HT-C350

# Système Home cinéma numérique

## Guide de l'utilisateur

Imaginez les possibilités

Merci d'avoir acheté ce produit Samsung.
Pour obtenir notre service complet, veuillez enregistrer votre produit sur

www.samsung.com/register

SAMSUNG

# Consignes de sécurité

## Avertissements de sécurité

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'ÉLECTROCUTION, NE RETIREZ JAMAIS LE CAPOT (NI L'ARRIÈRE).
LES PIÈCES DE CE PRODUIT NE SONT PAS RÉPARABLES PAR L'UTILISATEUR. VEUILLEZ CONTACTER UN TECHNICIEN QUALIFIÉ POUR TOUTE RÉPARATION.

| | | |
|---|---|---|
| Ce symbole indique la présence d'une tension dangereuse dans l'appareil, présentant un risque d'électrocution ou de blessures. | **ATTENTION :** AFIN D'ÉVITER TOUT RISQUE D'ÉLECTROCUTION, LA BROCHE LA PLUS LARGE DE LA FICHE DOIT ÊTRE TOTALEMENT INSÉRÉE DANS LE TROU PLUS LARGE. | Ce symbole indique les directives importantes qui accompagnent le produit. |

### AVERTISSEMENT

- Afin de réduire tout risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez jamais cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

### ATTENTION

- Évitez toute projection d'eau sur l'appareil et ne posez jamais d'objet contenant un liquide dessus (ex : un vase).
- La fiche permet de débrancher l'appareil et doit toujours être facilement accessible.
- Cet appareil doit toujours être branché à une prise de courant alternatif reliée à la terre.
- Pour débrancher l'appareil, il convient de retirer la fiche de la prise murale, il faut donc que cette dernière soit facilement accessible.

**PRODUIT LASER DE CLASSE 1**
**KLASSE 1 LASER PRODUKT**
**LUOKAN 1 LASER LAITE**
**KLASS 1 LASER APPARAT**
**PRODUCTO LÁSER CLASE 1**

**PRODUIT LASER DE CLASSE 1**

Le lecteur de disque compact est homologué comme produit LASER DE CLASSE 1.

L'utilisation des commandes, les réglages ou l'exécution de procédures autres que celles spécifiées ci-dessus peuvent conduire à une exposition à des radiations dangereuses.

### ATTENTION

- DES RAYONS LASER INVISIBLES SONT PRÉSENTS LORSQUE L'APPAREIL EST OUVERT OU QUE LES DISPOSITIFS DE VERROUILLAGE SONT CIRCONVENUS. ÉVITEZ L'EXPOSITION AUX RAYONS.

## Précautions

- Assurez-vous que l'alimentation en c.a. de votre habitation est conforme à la plaque d'identification située au dos de votre appareil.
- Posez votre appareil à plat sur un meuble stable en veillant à laisser un espace de 7,5 à 10 cm autour de l'appareil afin d'assurer sa ventilation correcte.
- Ne le posez pas sur des amplificateurs ou autre appareil qui risque de chauffer.
  Veillez à ne pas obstruer les orifices de ventilation.
- Ne posez rien sur l'appareil.
- Avant de déplacer l'appareil, assurez-vous que le compartiment du disque est vide.
- Pour couper complètement l'alimentation de l'appareil, en particulier lorsque vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant une période prolongée, retirez la fiche de la prise murale.
- En cas d'orage, retirez la fiche c.a. de la prise murale. Les pointes de tension dues aux éclairs pourraient endommager l'appareil.
- N'exposez pas l'appareil à la lumière directe du soleil ni à d'autres sources de chaleur. L'appareil pourrait surchauffer et mal fonctionner.
- N'exposez pas l'appareil à l'humidité ni à aucune source de chaleur excessive et éloignez-le des appareils générant des ondes magnétiques ou des champs électriques intenses (ex. : haut-parleurs).
- Débranchez le câble d'alimentation de l'alimentation en c.a. en cas de dysfonctionnement.
- Cet appareil n'est pas conçu pour un usage industriel. Il est uniquement réservé à un usage privé.
- De la condensation peut se former si votre appareil ou votre disque a été entreposé dans un endroit exposé à des températures basses. Si l'appareil doit être transporté pendant l'hiver, attendez environ 2 heures pour qu'il s'adapte à la température de la pièce avant de l'utiliser.
- Les piles utilisées avec cet appareil contiennent des produits chimiques dangereux pour l'environnement.
  Ne les jetez pas avec les ordures ménagères.

## Accessoires

Vérifiez que vous disposez bien des accessoires suivants.

Câble vidéo

Antenne FM

Guide de l'utilisateur

Télécommande/Piles (AAA)

# Consignes de sécurité

## Manipulation et rangement des disques - Précautions

De petites éraflures sur un disque risquent de réduire la qualité du son et de l'image ou de les faire sauter.

Prenez garde à ne pas rayer les disques lorsque vous les manipulez.

## Manipulation des disques

- Ne touchez pas la face de lecture du disque.
- Tenez le disque par les tranches afin de ne pas laisser de traces de doigts sur la surface.
- Ne collez pas de papier ou de ruban adhésif sur le disque.

## Rangement des disques

- N'exposez pas les disques à la lumière directe du soleil.
- Rangez-les dans un endroit frais et aéré.

- Rangez-les dans des pochettes propres.

**REMARQUE**

- Évitez les salissures sur les disques.
- N'insérez jamais de disques fendus ou rayés.

## Manipulation et rangement des disques

Si un disque présente des traces de doigts, nettoyez-le à l'aide d'un peu de nettoyant doux dilué dans de l'eau et essuyez avec un chiffon doux.

- Lors du nettoyage, essuyez doucement de l'intérieur vers l'extérieur du disque.

**REMARQUE**

- De la condensation peut de former lorsque de l'air chaud entre en contact avec des parties froides situées à l'intérieur de l'appareil. En cas de condensation à l'intérieur de l'appareil, celui-ci risque de ne pas fonctionner correctement. Si cela se produit, retirez le disque et attendez une à deux heures en laissant l'appareil sous tension.

## Licence

- À PROPOS DU FORMAT DIVX : DivX® est un format vidéo numérique créé par DivX,Inc. Cet appareil est un appareil certifié DivX capable de lire des vidéos DivX. Rendez-vous sur www.divx.com pour des informations complémentaires et des outils logiciels pour convertir vos fichiers au format DivX.
  À PROPOS DE LA VIDÉO À LA DEMANDE DIVX : cet appareil certifié DivX® doit être enregistré pour pouvoir lire le contenu de vidéo à la demande (VOD) DivX. Pour générer le code d'enregistrement, rendez-vous dans la rubrique DivX VOD du menu d'installation de l'appareil. Une fois muni de ce code, allez sur vod.divx.com pour terminer la procédure d'enregistrement et en savoir plus sur DivX VOD.
- DivX Certified® to play DivX ® video
- Dolby et le symbole représentant deux D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.
- "Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274"

## Droit d'auteur

© 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Tous droits réservés.

## Protection contre la copie

- De nombreux disques DVD sont pourvus de protection contre la copie. Par conséquent, vous devez uniquement brancher votre appareil directement à votre téléviseur, et non à un magnétoscope. Le fait de raccorder l'appareil à un magnétoscope provoque une image déformée avec des disques DVD protégés contre la copie.
- Ce produit utilise la technologie de protection des droits d'auteur protégée par des brevets américains et d'autres droits de propriété intellectuelle. L'utilisation de cette technologie de protection des droits d'auteur doit faire l'objet d'une autorisation de Rovi Corporation et réalisée dans un cadre privé et d'autres utilisations de visionnage limitées, sauf autorisation spéciale délivrée par Rovi Corporation. L'ingénierie inverse et le démontage sont interdits.

# Table des matières


**CONSIGNES DE SÉCURITÉ** 2

2 Avertissements de sécurité
3 Précautions
3 Accessoires
4 Manipulation et rangement des disques Précautions
4 Licence
4 Droit d'auteur
4 Protection contre la copie

**PRISE EN MAIN** 7

7 Icones utilisées dans ce guide
7 Types et caractéristiques des disques
11 Description
11 Panneau avant
12 Panneau arrière
13 Télécommande

**CONNEXIONS** 15

15 Connexion des enceintes
17 Raccordement de la sortie video out à votre téléviseur
19 Connexion de l'antenne FM
20 Raccordement audio des périphériques

**CONFI GURATION** 21

21 Avant de commencer (Installation initiale)
21 Réglage du menu Setup
22 Affichage
22 Format d'écran
22 BD Wise
22 Résolution
22 Format HDMI
23 Audio
23 Réglage des enceintes
24 DRC (Compression dynamique)
24 Synchronisation AV
24 Audio HDMI
25 Égaliseur
25 Système
25 Installation initiale
25 Enregistrement DivX(R)
25 Langue
25 Sécurité
25 Contrôle parental
25 Modification du mot de passe
25 Assistance
25 Informations sur le produit

# Table des matières


**FONCTIONS DE BASE** 26

26 Lecture d'un disque
26 Lecture de CD audio (CD-DA)/MP3/WMA
27 Lecture de fichiers JPEG
27 Utilisation de la fonction de lecture
32 Mode sonore
33 Écoute de la radio
33 Connexion d'un microphone

**FONCTIONS AVANCÉES** 34

34 Fonction USB
34 Extraction audionumérique

**AUTRES INFORMATIONS** 35

35 Dépannage
36 Liste des codes de langue
37 Caractéristiques


- Les figures et illustrations de ce manuel d'utilisation sont fournies à titre de référence et peuvent différer de l'apparence réelle de l'appareil.

# Prise en main

## Icones utilisées dans ce guide

Assurez-vous de consulter les définitions des termes suivants avant de lire le guide d'utilisation.

| Icône | Terme | Définition |
|---|---|---|
| | DVD | Il s'agit d'une fonction disponible avec les disques DVD-Vidéo ou DVD±R/±RW ayant été enregistrés et finalisés en mode vidéo. |
| | CD | Il s'agit d'une fonction disponible avec un CD de données (CD DA, CD-R/-RW). |
| | MP3 | Il s'agit d'une fonction disponible avec les disques CD-R/-RW. |
| | JPEG | Il s'agit d'une fonction disponible avec les disques CD-R/-RW. |
| | DivX | Il s'agit d'une fonction disponible avec les disques MPEG4 (DVD±R/±RW, CD-R/-RW). |
| ! | ATTENTION | Indique un cas où une fonction ne peut pas être exécutée ou des réglages pourraient être annulés. |
| | REMARQUE | Conseils ou instructions fournis pour vous aider à exécuter chaque fonction. |
| | Touche de raccourci | Permet d'accéder directement et facilement à une fonction via la simple pression du bouton de la télécommande spécifié. |

## Types et caractéristiques des disques

### Code de région

Cet appareil ainsi que les disques sont codés par région. Ces codes régionaux doivent correspondre pour que le disque puisse être lu. Si les codes ne correspondent pas, le disque ne pourra pas être lu.

| Type de disque | Code de région | Région |
|---|---|---|
| DVD-VIDEO | | États-Unis, territoires des États-Unis et Canada |
| | | Europe, Japon, Moyen-Orient, Égypte, Afrique du Sud, Groenland |
| | | Taiwan, Corée, Philippines, Indonésie, Hong Kong |
| | | Mexique, Amérique du Sud, Amérique centrale, Australie, Nouvelle Zélande, Îles du Pacifique, Caraïbes |
| | | Russie, Europe de l'Est, Inde, la plupart des pays d'Afrique, Corée du Nord, Mongolie |
| | | Chine |

# Prise en main

## Types de disques pouvant être lus

| Types de disques et marques (logos) | Signaux enregistrés | Dimensions du disque | Temps de lecture maxi. |
|---|---|---|---|
| DVD-VIDEO | VIDÉO | 12 cm | Environ 240 min. (une face) |
| | | | Environ 480 min. (double face) |
| | | 8 cm | Environ 80 min. (une face) |
| | | | Environ 160 min. (double face) |
| AUDIO-CD | AUDIO | 12 cm | 74 min. |
| | | 8 cm | 20 min. |
| DivX | AUDIO + VIDÉO | 12 cm | – |
| | | 8 cm | – |

## N'utilisez pas les types de disques suivants

- Les disques LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM et DVD-RAM ne peuvent pas être lus par cet appareil. Si vous essayez de lire ces types de disques, le message <WRONG DISC FORMAT (Format de disque incorrect)> s'affiche sur l'écran du téléviseur.
- Les disques DVD achetés à l'étranger risquent de ne pas être lus par cet appareil. Si vous essayez de les lire, le message <Wrong Region. Please check Disc. (Mauvaise région. Vérif. disque.)> s'affiche sur l'écran du téléviseur.

## Types et formats des disques

Cet appareil ne prend pas en charge les fichiers sécurisés (DRM).

### Disques CD-R

- Il est possible que certains disques CD-R ne puissent pas être lus selon l'appareil ayant servi à l'enregistrer (graveur de CD, PC) et l'état du disque.
- Utilisez des disques CD-R 650 Mo/74 minutes. N'utilisez pas de disques CD-R de plus de 700 Mo/80 minutes car il est possible qu'ils ne puissent pas être lus.
- Il est possible que certains supports CD-RW (réinscriptibles) ne puissent pas être lus.
- Seuls les disques CD-R correctement finalisés peuvent être lus intégralement. Si la session est fermée alors que le disque n'est pas finalisé, vous risquez de ne pas pouvoir lire le disque intégralement.

### Disques MP3 CD-R

- Seuls les disques CD-R contenant des fichiers MP3 au format ISO 9660 ou Joliet peuvent être lus.
- Les noms des fichiers MP3 ne doivent contenir aucun espace ni caractère spécial (. / = +).
- Utilisez des disques enregistrés à une vitesse de compression/décompression supérieure à 128 Kbits/s.
- Seuls les fichiers possédant les extensions « mp3 » et « MP3 » peuvent être lus.
- Seuls les disques gravés en multisessions consécutives peuvent être lus. Si un disque multisession contient un segment vierge, il pourra être lu uniquement jusqu'au segment vierge.
- Si un disque n'est pas finalisé, l'appareil mettra plus de temps à démarrer la lecture et il est possible que tous les fichiers enregistrés ne soient pas lus.
- Pour les fichiers encodés au format VBR (Variable Bit Rate), c'est-à-dire les fichiers ayant à la fois un débit binaire faible et un débit binaire élevé (ex. : 32 Kbits/s à 320 Kbits/s), le son risque de sauter lors de la lecture.
- Un maximum de 500 pistes par CD peut être lu.
- Un maximum de 300 dossiers par CD peut être lu.

### Disques JPEG CD-R

- Seuls les fichiers possédant l'extension « jpg » peuvent être lus.
- Si un disque n'est pas finalisé, l'appareil mettra plus de temps à démarrer la lecture et il est possible que tous les fichiers enregistrés ne soient pas lus.
- Seuls les disques CD-R contenant des fichiers JPEG au format ISO 9660 ou Joliet peuvent être lus.
- Les noms des fichiers JPEG doivent contenir 8 caractères maximum et ne comporter aucun espace ni caractère spécial (. / = +).
- Seuls les disques gravés en multisessions consécutives peuvent être lus. Si un disque multisession contient un segment vierge, il pourra être lu uniquement jusqu'au segment vierge.
- Un maximum de 999 images peut être enregistré dans un dossier.
- Lors de la lecture d'un CD d'images Kodak/Fuji, seuls les fichiers JPEG contenus dans le dossier d'images peuvent être lus.
- Il est possible que les disques d'images autres que les CD d'images Kodak/Fuji soient plus longs au démarrage de la lecture ou ne soient pas lus du tout.

### Disques DVD±R/±RW, CD-R/-RW

- Les mises à jour logicielles pour les formats incompatibles ne sont pas prises en charge. (Exemple : QPEL, GMC, résolution supérieure à 800 x 600 pixels, etc.)
- Si un disque DVD-R/-RW n'a pas été enregistré correctement au format DVD Vidéo, il ne pourra pas être lu.

### DivX (Digital Internet Video Express)

Le format DivX est un format de fichier vidéo mis au point par Microsoft et basé sur la technologie de compression MPEG4. Ce format permet de fournir des données audio et vidéo sur Internet en temps réel.

La technologie MPEG4 est utilisée pour l'encodage vidéo, tandis que la technologie MP3 est utilisée pour l'encodage audio, ce qui permet aux utilisateurs de regarder un film en bénéficiant d'une qualité vidéo et audio pratiquement similaire à celle d'un DVD.

#### Formats pris en charge (DivX)

Cet appareil ne prend en charge que les formats de support suivants.
Si aucun des formats, vidéo ou audio, n'est pris en charge, l'utilisateur pourrait être privé de son et les images pourraient être médiocres.

**Formats vidéo pris en charge**

| Format | Versions prises en charge |
|---|---|
| AVI | DivX3.11~DivX5.1, XviD |
| WMV | V1/V2/V3/V7 |

**Formats audio pris en charge**

| Format | Débit binaire | Fréquence d'échantillonnage |
|---|---|---|
| MP3 | 80 à 320 Kbits/s | 44.1khz |
| WMA | 56 à 128 Kbits/s | |
| AC3 | 128 à 384 Kbits/s | 44.1/48khz |

- Format de l'image : bien que la résolution DivX par défaut soit 640x480 pixels, cet appareil peut prendre en charge un format allant jusqu'à 720x480 pixels. Les résolutions d'écran TV supérieures à 800 ne sont pas prises en charge.
- Si la fréquence d'échantillonnage de votre disque est supérieure à 48 kHz ou à 320 Kbits/s, vous pouvez percevoir des tremblements à l'écran pendant la lecture.
- Les parties ayant un format d'image élevé risquent de ne pas être lues lors de la lecture d'un fichier DivX.
- Cet appareil n'acceptant que les formats d'encodage autorisés par DivX Networks, Inc., il est possible qu'un fichier DivX créé par l'utilisateur ne puisse pas être lu.

## Caractéristiques de la fonction Hôte USB

### Caractéristiques de la fonction Hôte USB

- Prend en charge les périphériques compatibles USB 1.1 ou USB 2.0.
- Prend en charge les périphériques connectés à l'aide d'un câble USB de type A.
- Prend en charge les périphériques compatibles UMS (USB Mass Storage) V1.0.
- Prend en charge le périphérique dont le lecteur connecté est au format de système de fichiers FAT (FAT, FAT16, FAT32).

### Incompatibilités

- Ne prend pas en charge les périphériques qui nécessitent l'installation d'un autre lecteur sur le PC (Windows).
- Ne prend pas en charge la connexion à un concentrateur USB.
- Un périphérique USB connecté au moyen d'un câble de rallonge USB peut ne pas être reconnu.
- Un périphérique USB nécessitant une source d'alimentation distincte doit être connecté au lecteur à l'aide d'une connexion distincte.

### Limites de fonctionnement

- Si le périphérique connecté est pourvu de plusieurs lecteurs (ou partitions) installés, il n'est possible de connecter qu'un seul lecteur (ou une seule partition).
- Un périphérique prenant uniquement en charge USB 1.1 risque de modifier, selon le périphérique, la qualité de l'image.

## Périphériques USB pouvant être utilisés avec cet appareil

- Périphérique de stockage USB, lecteur MP3, appareil photo numérique
- Lecteur de disque dur amovible
  - Les lecteurs de disque amovibles de moins de 160 Go sont pris en charge. Les disques durs amovibles de 160 Go ou plus peuvent, selon le périphérique, ne pas être reconnus.
  - Si le périphérique connecté ne fonctionne pas parce que la source d'énergie est insuffisante, vous pouvez utiliser un câble d'alimentation distinct afin de le faire fonctionner correctement. Le connecteur du câble USB peut différer, selon le fabricant du périphérique USB.
- Lecteur de carte USB : lecteurs de carte USB à fente unique et à plusieurs fentes.
  - Les lecteurs de carte peuvent ne pas être pris en charge, en fonction du fabricant.
  - Si vous installez plusieurs unités de stockage sur un même lecteur multicartes, il se peut que vous rencontriez des problèmes.

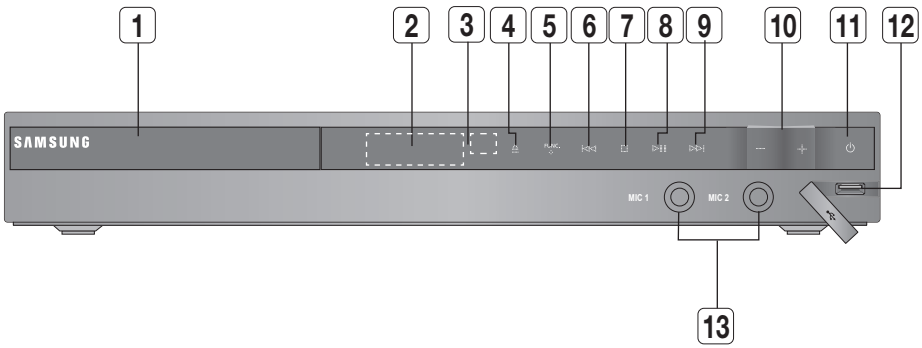
## Formats de fichiers pris en charge

| Format | Image fixe | Musique | | Film | |
|---|---|---|---|---|---|
| Nom de fichier | JPG | MP3 | WMA | WMV | DivX |
| Extension de fichier | JPG .JPEG | .MP3 | .WMA | .WMV | .AVI |
| Débit binaire | – | 80 à 320 Kbits/s | 56 à 128 Kbits/s | 4 Mbits/s | 4 Mbits/s |
| Version | – | – | V8 | V1,V2, V3,V7 | DivX3.11~ DivX5.1, XviD |
| Pixel | 640x480 | – | – | 720x480 | |
| Fréquence d'échantillonnage | – | 44.1kHz | 44.1kHz | 44,1 kHz à 48 kHz | |

- Le protocole CBI (Control/Bulk/Interrupt) n'est pas pris en charge.
- Les appareils photo numériques qui utilisent le protocole PTP ou qui nécessitent l'installation d'un programme supplémentaire lorsqu'ils sont connectés à un PC ne sont pas pris en charge.
- Les périphériques utilisant le système de fichiers NTFS ne sont pas pris en charge. (Le système prend en charge uniquement le système de fichiers FAT et ne lit pas les films supérieurs à 1 Go en mode USB.)
- Certains lecteurs MP3, lorsqu'ils sont connectés à cet appareil, peuvent ne pas fonctionner, en fonction de la taille du secteur de leur système de fichiers.
- La fonction d'hôte USB n'est pas prise en charge si un appareil transférant des fichiers média par l'intermédiaire du programme spécifique au fabricant est connecté.
- Ne fonctionne pas avec les périphériques MTP (Media Transfer Protocol) Janus.

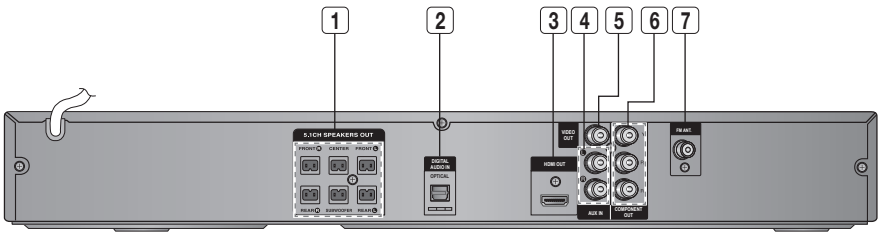
## Description

## Panneau avant



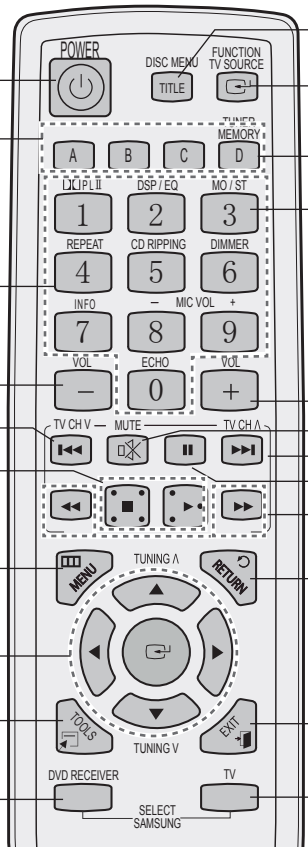

| | | |
|---|---|---|
| 1 | TIROIR DISQUE | Insérez le disque ici. |
| 2 | AFFICHAGE | Affiche le statut de lecture, l'heure, etc. |
| 3 | CAPTEUR DE LA TÉLÉCOMMANDE | Détecte les signaux provenant de la télécommande. |
| 4 | TOUCHE OUVRIR/FERMER ( ⏏ ) | Permet d'ouvrir et de fermer le tiroir disque. |
| 5 | TOUCHE DE FONCTION ( FUNC. ) | Le mode change dans l'ordre suivant :<br>DVD/CD → D.IN → AUX → USB → FM. |
| 6 | TOUCHE SYNTONISATION BAS/SAUT ( ⏮ ) | Retour au titre, au chapitre ou à la piste précédent(e).<br>Syntonisation vers le bas de la bande FM. |
| 7 | TOUCHE ARRÊT ( ⏹ ) | Interrompt la lecture du disque. |
| 8 | TOUCHE LECTURE/PAUSE ( ⏯ ) | Permet de lire le disque ou de l'interrompre momentanément. |
| 9 | TOUCHE SYNTONISATION HAUT/SAUT ( ⏭ ) | Passe au titre, au chapitre ou à la piste suivant(e).<br>Syntonisation vers le haut de la bande FM. |
| 10 | TOUCHE DE RÉGLAGE DU VOLUME ( −, + ) | Réglage du volume. |
| 11 | TOUCHE DE MISE SOUS TENSION ( ⏻ ) | Permet de mettre l'appareil sous et hors tension. |
| 12 | PORT USB | Permet de lire des fichiers contenus sur des périphériques de stockage USB externes tels que des lecteurs MP3, des cartes mémoire flash USB, etc. |
| 13 | Prises MIC 1, 2 | Vous pouvez brancher jusqu'à deux microphones. |

## Panneau arrière




| | | |
|---|---|---|
| 1 | CONNECTEURS DE SORTIE DES ENCEINTES 5 CANAUX +1 | Connectez les enceintes avant, centrale et arrière ainsi que le caisson de basse. |
| 2 | PRISE D'ENTRÉE OPTIQUE NUMÉRIQUE EXTERNE (DIGITAL AUDIO IN) | Permet de raccorder un appareil périphérique à sortie numérique. |
| 3 | PRISE DE SORTIE HDMI (HDMI OUT) | À l'aide d'un câble HDMI ; raccordez cette sortie HDMI à la borne d'entrée HDMI de votre téléviseur pour une image optimale. |
| 4 | PRISES AUX IN | Permet de raccorder la sortie analogique à 2 canaux d'un périphérique (un magnétoscope par exemple). |
| 5 | PRISE DE SORTIE VIDÉO (VIDEO OUT) | Permet de raccorder la prise de sortie VIDEO OUT de cet appareil à la prise d'entrée VIDEO IN de votre téléviseur. |
| 6 | PRISES DE SORTIE VIDÉO COMPOSANTES | Permet de raccorder l'appareil aux prises d'entrée vidéo composantes d'un téléviseur. |
| 7 | PRISE D'ANTENNE FM | Permet de brancher l'antenne FM. |

## Fonctions de la télécommande




Permet de mettre l'appareil sous et hors tension.

Autorisez l'accès aux fonctions courantes du produit, telles que la Liste des photos.

Appuyez sur la touche numérique pour faire fonctionner les options.
ou
4. Bouton REPEAT : Permet de répéter la lecture d'un titre, d'un chapitre, d'une plage ou d'un disque.
5. Bouton CD RIPPING : Appuyez ici pour extraire un CD.
6. Bouton DIMMER : Permet de régler la luminosité de l'affichage.
7. Bouton INFO
8,9. Boutons MIC -,+ : Permettent de régler le volume du MICRO.

Baissez le volume.

Appuyez ici pour effectuer un saut de lecture arrière / Changez les canaux selon un ordre décroissant.

Appuyez ici pour arrêter ou démarrer la lecture d'un disque.

Appuyez ici pour revenir au menu d'accueil.

Sélectionnez les éléments de menu à l'écran, puis changez la valeur du menu sélectionné.

Permet de changer les options de langue audio/sous-titres, d'angle, etc.

Appuyez ici pour sélectionner le mode du récepteur DVD.

Appuyez ici pour vérifier le menu du disque/titre.

Ceci est le bouton de sélection du mode.
ou
Appuyez ici pour sélectionner le mode vidéo du téléviseur.

Appuyez ici pour prérégler les stations FM.

Appuyez sur la touche numérique pour faire fonctionner les options.
ou
0. ECHO : Réglez le niveau de l'écho du microphone.
1. Bouton PLII (PLII) : Sélectionnez le mode audio Dolby Pro Logic II souhaité, l'option P.Bass ou la fonction Améliorateur MP3.
2. Bouton DSP/EQ : Sélectionnez le mode audio DSP/EQ souhaité.
3. Boutons MO/ST : Appuyez ici pour écouter le mode FM en Mono/Stéréo.

Augmentez le volume.

Coupez le son momentanément.

Appuyez ici pour effectuer un saut de lecture avant / Changez les canaux selon un ordre croissant.

Appuyez ici pour arrêter la lecture d'un disque.

Appuyez ici pour lancer une recherche en lecture avant ou arrière.

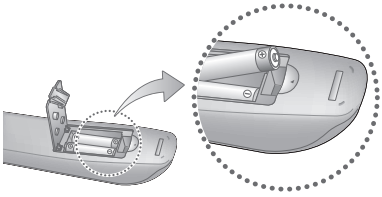
Permet de revenir au menu précédent.

Quittez le menu.

Appuyez ici pour sélectionner l'option TV.

## Installation des piles dans la télécommande

* Type de piles : AAA



**REMARQUE**

- Placez les piles dans la télécommande en respectant les polarités : (+) avec (+) et (–) avec (–).
- Remplacez toujours les deux piles en même temps.
- N'exposez pas les piles à la chaleur ou à une flamme.
- La portée de la télécommande est d'environ 7 mètres en ligne droite.

## Réglage de la télécommande

Vous pouvez contrôler certaines fonctions de votre téléviseur à l'aide de cette télécommande.

**Pour contrôler un téléviseur à l'aide de la télécommande**

1. Appuyez sur la touche **TV** pour régler la télécommande sur le mode TV.
2. Appuyez sur la touche **POWER** pour allumer le téléviseur.
3. Tout en maintenant la touche **POWER** enfoncée, saisissez le code correspondant à la marque de votre téléviseur.
   - Si plusieurs codes correspondant à votre téléviseur figurent dans le tableau, saisissez-les les uns après les autres pour trouver le code approprié.
   - **Exemple : Pour un téléviseur Samsung**
     Tout en maintenant le bouton **POWER** enfoncé, utilisez les touches numériques pour entrer 00, 15, 16, 17 et 40.
4. Si le téléviseur s'éteint, cela signifie que le réglage est terminé.
   - Vous pouvez utiliser les touches TV POWER, VOLUME, CHANNEL, MENU ainsi que les touches numériques (0 à 9).

**REMARQUE**

- La télécommande est peut-être inopérante ou certaines opérations ne s'exécutent pas sur toutes les marques de téléviseurs.
- Par défaut, la télécommande fonctionne sur un téléviseur Samsung.

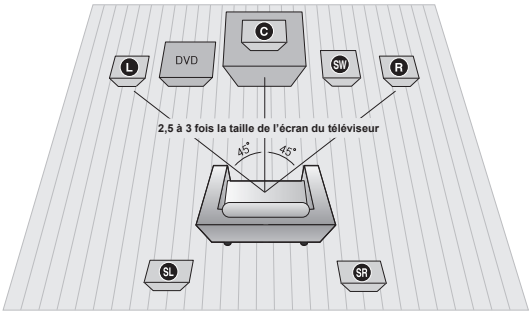
## Liste des codes par marque de téléviseur

| Marque | Code | Marque | Code |
|---|---|---|---|
| Admiral (M.Wards) | 56, 57, 58 | MTC | 18 |
| A Mark | 01, 15 | NEC | 18, 19, 20, 40, 59, 60 |
| Anam | 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14 | Nikei | 03 |
| AOC | 01, 18, 40, 48 | Onking | 03 |
| Bell & Howell (M.Wards) | 57, 58, 81 | Onwa | 03 |
| Brocsonic | 59, 60 | Panasonic | 06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74 |
| Candle | 18 | Penney | 18 |
| Cetronic | 03 | Philco | 03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90 |
| Citizen | 03, 18, 25 | Philips | 15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72 |
| Cinema | 97 | Pioneer | 63, 66, 80, 91 |
| Classic | 03 | Portland | 15, 18, 59 |
| Concerto | 18 | Proton | 40 |
| Contec | 46 | Quasar | 06, 66, 67 |
| Coronado | 15 | Radio Shack | 17, 48, 56, 60, 61, 75 |
| Craig | 03, 05, 61, 82, 83, 84 | RCA/ Proscan | 18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94 |
| Croslex | 62 | Realistic | 03, 19 |
| Crown | 03 | Sampo | 40 |
| Curtis Mates | 59, 61, 63 | Samsung | 00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, |
| CXC | 03 | Sanyo | 19, 61, 65 |
| Daewoo | 02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90 | Scott | 03, 40, 60, 61 |
| Daytron | 40 | Sears | 15, 18, 19 |
| Dynasty | 03 | Sharp | 15, 57, 64 |
| Emerson | 03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85 | Signature 2000 (M.Wards) | 57, 58 |
| Fisher | 19, 65 | Sony | 50, 51, 52, 53, 55 |
| Funai | 03 | Soundesign | 03, 40 |
| Futuretech | 03 | Spectricon | 01 |
| General Electric (GE) | 06, 40, 56, 59, 66, 67, 68 | SSS | 18 |
| Hall Mark | 40 | Sylvania | 18, 40, 48, 54, 59, 60, 62 |
| Hitachi | 15, 18, 50, 59, 69 | Symphonic | 61, 95, 96 |
| Inkel | 45 | Tatung | 06 |
| JC Penny | 56, 59, 67, 86 | Techwood | 18 |
| JVC | 70 | Teknika | 03, 15, 18, 25 |
| KTV | 59, 61, 87, 88 | TMK | 18, 40 |
| KEC | 03, 15, 40 | Toshiba | 19, 57, 63, 71 |
| KMC | 15 | Vidtech | 18 |
| LG (Goldstar) | 01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44 | Videch | 59, 60, 69 |
| Luxman | 18 | Wards | 15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64 |
| LXI (Sears) | 19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71 | Yamaha | 18 |
| Magnavox | 15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89 | York | 40 |
| Marantz | 40, 54 | Yupiteru | 03 |
| Matsui | 54 | Zenith | 58, 79 |
| MGA | 18, 40 | Zonda | 01 |
| Mitsubishi/ MGA | 18, 40, 59, 60, 75 | Dongyang | 03, 54 |

# Connexions

Cette section décrit différentes méthodes de connexion de l'appareil aux autres périphériques externes. Avant de déplacer ou d'installer l'appareil, assurez-vous de le mettre hors tension et de débrancher le cordon d'alimentation.

## Connexion des enceintes




### Position de l'appareil

Placez-le sur un pied, sur la tablette d'un meuble, ou sous le support du téléviseur.

### Choix de la position d'écoute

La position d'écoute (distance entre l'utilisateur et le téléviseur) doit être située à environ 2,5 à 3 fois la taille de l'écran du téléviseur.
Exemple : Téléviseurs 32" : 2 à 2,4 m
Téléviseurs 55" : 3,5 à 4 m

| | |
|---|---|
| Enceintes avant L R | Placez ces enceintes devant votre position d'écoute, face vers l'intérieur (environ 45 degrés) et dans votre direction. Placez-les de façon à ce que les haut-parleurs d'aigus soient à la hauteur de vos oreilles. Alignez le devant des enceintes avant avec le devant de l'enceinte centrale ou légèrement plus en avant. |
| Enceinte centrale C | Il est préférable de l'installer à la même hauteur que les enceintes avant. Vous pouvez aussi l'installer directement sur ou sous le téléviseur. |
| Enceintes arrière SL SR | Placez-les sur les côtés de votre position d'écoute. Si vous manquez d'espace, placez-les face à face. Placez-les à environ 60 à 90 cm au-dessus de vos oreilles, face légèrement vers le bas.<br>* Contrairement aux enceintes avant et centrale, les enceintes arrière sont principalement utilisées pour les effets sonores et ils ne reproduisent donc pas forcément de son tout le temps. |
| Caisson de graves SW | Son emplacement n'est pas d'une importance cruciale. Vous pouvez le placer où vous voulez. |

**! ATTENTION**

- Ne laissez pas les enfants jouer avec les enceintes ou à proximité. Ils pourraient se blesser en cas de chute de l'une d'elles.
- Lorsque vous branchez les fils aux enceintes, assurez-vous de respecter les polarités (+/-).
- Conservez le caisson de graves hors de portée des enfants afin d'éviter qu'ils ne mettent leurs mains ou des objets dans l'évent (ouverture) du caisson.
- Ne suspendez pas le caisson de graves au mur par l'évent (ouverture).

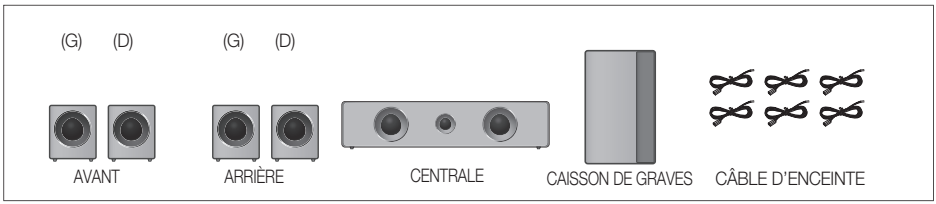
**✎ REMARQUE**

- Si vous placez une enceinte près de votre téléviseur, la couleur de l'écran peut s'altérer en raison du champ magnétique généré par l'enceinte. Dans ce cas, éloignez l'enceinte.

# Connexions

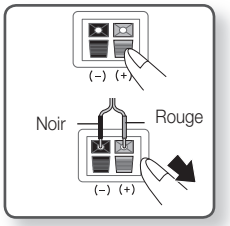
**Connexion des enceintes**

## Composants des enceintes

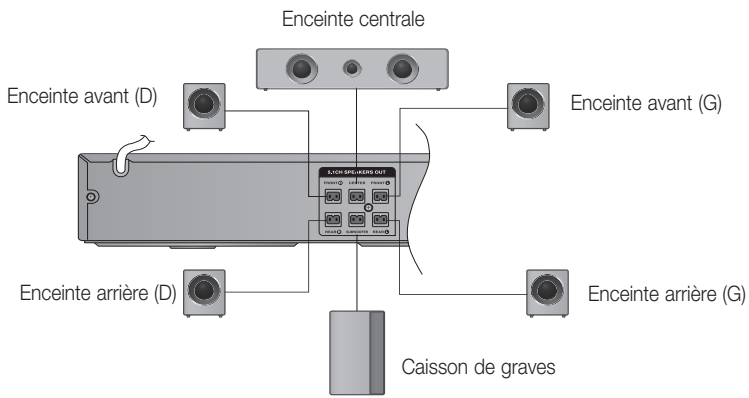



## Connexion des enceintes

1. Appuyez sur la languette de la borne située à l'arrière de l'enceinte.
2. Insérez le fil noir dans la borne noire (–) et le fil rouge dans la borne rouge (+), puis relâchez la languette.
3. Branchez les fiches de contact situées à l'arrière de l'appareil en faisant concorder les couleurs des fiches et des prises des enceintes.

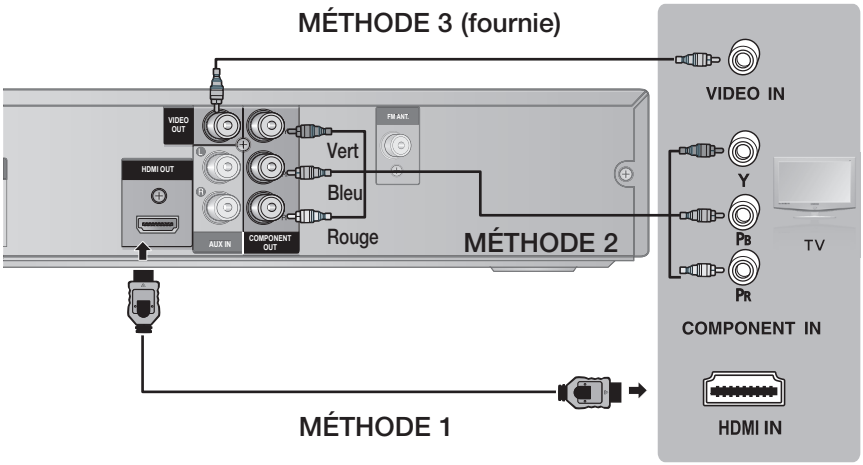



**HT-C350**



## Raccordement de la sortie Video Out à votre téléviseur

Choisissez l'une des trois méthodes de branchement du téléviseur proposées.




## MÉTHODE 1 : HDMI

Connectez la prise de sortie **HDMI OUT** située à l'arrière de l'appareil à la prise d'entrée HDMI IN de votre téléviseur au moyen du câble HDMI (non fourni).

## MÉTHODE 2 : Vidéo composant

Si votre téléviseur est équipé d'entrées Component Video (Vidéo composant), connectez les prises de sortie **COMPONENT OUT** (Pr, Pb et Y) situées à l'arrière de l'appareil aux prises d'entrée Vidéo Composant de votre téléviseur à l'aide d'un câble Vidéo composant (non fourni).

## MÉTHODE 3 : Vidéo Composite

Connectez la prise de sortie **VIDEO OUT** située à l'arrière de l'appareil à la prise d'entrée VIDEO IN de votre téléviseur au moyen du câble vidéo fourni.

✎ REMARQUE

- Les résolutions disponibles pour la sortie HDMI sont les suivantes : 480p(576p), 720p, 1080i/1080p. Reportez-vous à la page 22 pour le réglage de la résolution.
- Ce produit fonctionne en mode Balayage entrelacé 480i (576i) pour la sortie composant/composite.
- Après avoir terminé les raccordements vidéo, réglez la source d'entrée vidéo du téléviseur pour correspondre avec le mode de sortie vidéo de votre appareil.
  Reportez vous au guide d'utilisation de votre téléviseur pour plus de détails concernant le choix de la source d'entrée vidéo.
- Mettez ce produit sous tension avant de régler la source d'entrée vidéo sur votre téléviseur. Pour savoir comment sélectionner la source d'entrée vidéo du téléviseur, reportez-vous au manuel d'utilisation de votre téléviseur.

! ATTENTION

- Ne raccordez pas l'appareil à travers un magnétoscope. Les signaux vidéo distribués à travers un magnétoscope peuvent être affectés par des systèmes de protection des droits d'auteur et l'image peut être déformée sur le téléviseur.

## FONCTION HDMI

### Fonction de détection HDMI automatique

La sortie vidéo de l'appareil passe automatiquement au mode HDMI si vous branchez un câble HDMI alors que l'appareil est allumé.

- HDMI (High Definition Multimedia Interface) (Interface multimédia haute définition)
- L'interface HDMI permet la transmission numérique de données vidéo et audio à l'aide d'une prise unique. Lorsque vous utilisez le HDMI, l'appareil transmet un signal audio et vidéo et affiche une image claire sur un téléviseur disposant d'une prise d'entrée HDMI.
- Description du raccordement HDMI
  - L'interface HDMI transmet uniquement un signal numérique pur au téléviseur.
  - Si votre téléviseur ne prend pas en charge la technologie HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) (Protection du contenu numérique à large bande passante), des parasites peuvent apparaître à l'écran.
- Qu'est-ce que la technologie HDCP ?
- HDCP (Protection du contenu numérique à large bande passante) est un système de protection contre la copie du contenu DVD transmis par HDMI. Elle offre un lien numérique sécuritaire entre une source vidéo (ordinateur, DVD, etc.) et un dispositif d'affichage (téléviseur, projecteur, etc.). Le contenu est crypté à la source pour empêcher les copies non autorisées.

✎ REMARQUE

- Lorsqu'un câble HDMI est connecté, il n'y a aucune émission en sortie de signaux vidéo composite et composant.

### Utilisation de la fonction Anynet+ (HDMI-CEC)

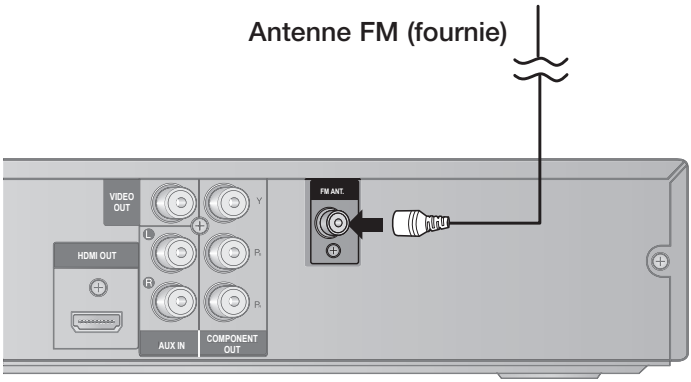
Anynet+ est une fonction qui vous permet de commander les autres appareils Samsung à l'aide de la télécommande de votre téléviseur Samsung. Vous pouvez utiliser la fonction Anynet + en connectant cet appareil à un téléviseur SAMSUNG à l'aide d'un câble HDMI. Uniquement disponible pour les téléviseurs SAMSUNG prenant en charge la fonction Anynet+.)

1. Connectez l'appareil à un téléviseur Samsung à l'aide d'un câble HDMI. (Voir page 17)
2. Réglez la fonction Anynet+ sur votre téléviseur. (Pour de plus amples renseignements, reportez-vous au manuel d'instructions du téléviseur.)

✎ REMARQUE

- La fonction Anynet+ prend en charge quelques touches de la télécommande.
- Cette fonction n'est pas disponible si un câble HDMI ne prend pas en charge le CEC.
- Certaines résolutions de sortie HDMI ne sont pas compatibles avec certains téléviseurs.
  Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de votre téléviseur.
- Veuillez vérifier le logo Anynet+ (si votre téléviseur comporte le logo Anynet+ il prend en charge la fonction Anynet+.)

## Connexion de l'antenne FM

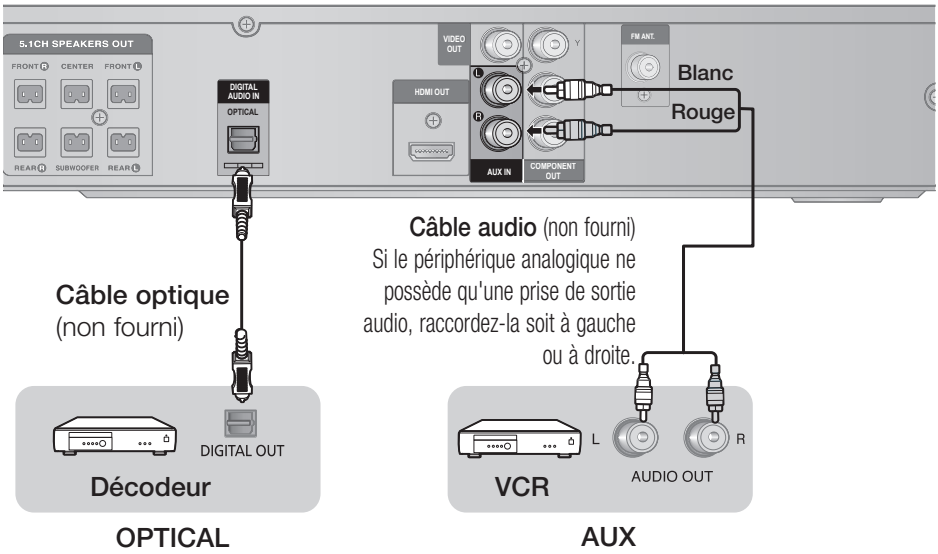



1. Connectez l'antenne FM fournie à la prise d'antenne FM.
2. Déplacez lentement le fil de l'antenne jusqu'à ce que vous trouviez un emplacement permettant une bonne réception. Fixez-le ensuite sur le mur ou sur toute autre surface rigide.

**REMARQUE**

- Cet appareil ne capte pas les ondes AM.

## Raccordement audio des périphériques




## AUX : Raccordement d'un périphérique analogique

Périphériques à signal analogique tels qu'un magnétoscope.

1. Raccordez **AUX IN** (Audio) situé à l'arrière de l'appareil à la sortie audio du périphérique analogique.
   - Assurez-vous de respecter les couleurs des prises de connexion.
2. Appuyez sur la touche **FUNCTION** pour sélectionner l'entrée **AUX.**
   - Le mode change dans l'ordre suivant :
     **DVD/CD → D.IN → AUX → USB → FM**.

✎ **REMARQUE**

- Vous pouvez également raccorder la prise de sortie vidéo de votre magnétoscope au téléviseur et raccorder les prises de sortie audio du magnétoscope à cet appareil.

## OPTICAL (PRISES OPTIQUES) : Raccordement d'un périphérique numérique

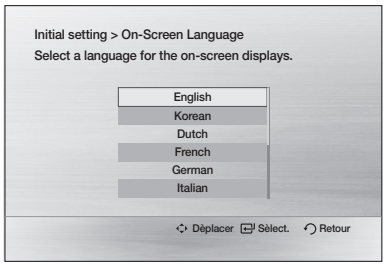
Pour le raccordement de périphériques à signal numérique tels que les décodeurs ou les récepteurs satellites

1. Raccordez **DIGITAL AUDIO IN** (OPTICAL) situé à l'arrière de l'appareil à la sortie numérique du périphérique numérique.
2. Appuyez sur la touche **FUNCTION** pour sélectionner **D.IN.**
   - Le mode change dans l'ordre suivant :
     **DVD/CD → D.IN → AUX → USB → FM**.

# Configuration

## Avant de commencer (Installation initiale)

1. Appuyez sur la touche **POWER** lorsqu'il est connecté sur le téléviseur pour la première fois. L'écran Initial setting (Installation initiale) s'affiche.




2. Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner la langue souhaitée, puis sur la touche **ENTER** (ENTRÉE).
3. Appuyez sur la touche **ENTER** (ENTRÉE) pour sélectionner la touche Start (Départ).
4. Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner le format d'écran souhaité, puis sur la touche **ENTER** (ENTRÉE).
5. Appuyez sur la touche **ENTER** (ENTRÉE) pour sélectionner la touche Start (Départ).

### ✎ REMARQUE

- Si le câble HDMI est connecté à l'appareil, le format d'écran n'apparaît pas.
- Si vous revenez à l'écran précédent, appuyez sur la touche RETURN (RETOUR).
- Lorsque vous avez sélectionné une langue de menu, vous pouvez la changer en appuyant sur la touche **STOP** (■) (ARRET) située sur la télécommande pendant plus de 5 secondes sans disque.
- Lorsque l'écran Initial setting (Installation initiale) n'apparaît pas, reportez-vous à Installation initiale. (voir page 25).

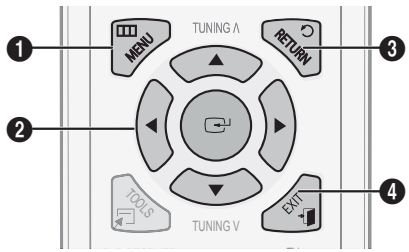
## Sélection du format Vidéo

Chaque pays a une norme de format vidéo différente. Vous pouvez sélectionner le format vidéo entre NTSC ou PAL. Appuyez et maintenez la touche numérique 7 située sur la télécommande pendant plus de 5 secondes lorsque l'appareil est hors tension.

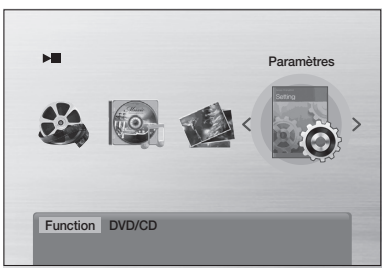
- "NTSC" ou "PAL" s'affiche à l'écran. A cet instant, appuyez sur la touche numérique 7 pour sélectionner soit "NTSC" ou "PAL".
- Le format vidéo du disque doit être identique à celui de votre téléviseur.

## Réglage du menu Setup

L'étape pour y accéder peut différer en fonction du menu sélectionné. L'IUG (Interface utilisateur graphique) contenue dans ce manuel peut différer, en fonction de la version du micrologiciel.




| | |
|---|---|
| 1 | TOUCHE **MENU** : Permet d'afficher le menu d'accueil. |
| 2 | TOUCHE **ENTER / DIRECTION (ENTRÉE / DIRECTION)** Permet de déplacer le curseur et de sélectionner un élément. Permet de sélectionner l'élément actuellement sélectionné. Permet de confirmer le réglage. |
| 3 | TOUCHE **RETURN (RETOUR) :** Permet de revenir au menu de configuration. |
| 4 | TOUCHE **EXIT :** Permet de quitter le menu de configuration. |




1. Appuyez sur la touche **POWER**.
2. Appuyez sur les touches ◄► pour sélectionner **Settings**, puis sur la touche **ENTER** (ENTRÉE).
3. Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner le menu souhaité, puis sur la touche **ENTER** (ENTRÉE).
4. Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner le sous-menu souhaité, puis sur la touche **ENTER** (ENTRÉE).
5. Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner l'élément souhaité, puis sur la touche **ENTER** (ENTRÉE).
6. Appuyez sur la touche **EXIT** (QUITTER) pour quitter le menu de configuration.

# Configuration

## Affichage

Vous pouvez configurer diverses options d'affichage telles que le format d'écran, la résolution, etc.

## Format d'écran

En fonction du type de téléviseur que vous possédez, vous pouvez souhaiter ajuster le réglage de l'écran.

| | |
|---|---|
| • 4:3 Pan-Scan | |
| | Format sélectionné lorsque vous souhaitez voir une vidéo au format 16:9 émise par le DVD sans avoir les barres noires en haut et en bas, même si vous avez un téléviseur au format d'écran 4:3 (les parties extrêmes gauche et droite des images du film seront tronquées). |
| • 4:3 Boîte aux lettres | |
| | Format sélectionné lorsque vous souhaitez visionner un DVD en 16:9 alors que votre téléviseur dispose d'un écran 4/3. Des barres noires apparaissent en haut et en bas de l'écran. |
| • 16:9 Large | |
| | Vous pouvez voir la totalité de l'image 16:9 sur votre téléviseur écran large. |

✎ **REMARQUE**

- Lorsque vous utilisez une source HDMI, l'écran est commuté automatiquement en mode 16:9 Large et le format d'écran est désactivé.
- Si un DVD est au format 4:3, vous ne pouvez pas le voir en écran panoramique.
- Les disques DVD étant enregistrés dans divers formats d'image, ils paraissent différents en fonction du logiciel, du type de téléviseur et du réglage de son format d'écran.

## BD Wise

**(Appareils Samsung uniquement)**

BD Wise est la toute dernière fonction d'interconnexion de Samsung. - Lorsque vous interconnectez les produits Samsung au moyen de BD-Wise via HDMI, la résolution optimale se règle automatiquement.

- **On (Activé) :** La résolution d'origine du disque DVD sera émise en direct sur le téléviseur.
- **Off (Désactivé) :** La résolution de sortie sera déterminée en fonction de la résolution précédemment réglée, sans tenir compte de la résolution du disque.

✎ **REMARQUE**

- La qualité de l'image sera ainsi optimisée en fonction du contenu (sur le disque, DVD, etc.) que vous souhaitez lire et de l'appareil ou de votre téléviseur Samsung compatible BD Wise.
- Si vous souhaitez changer la résolution en mode BD Wise, vous devez régler au préalable le mode BD sur Off (Désactivé).
- BD Wise sera désactivé si l'appareil est connecté à un dispositif qui ne prend pas en charge BD Wise.

## Résolution

Permet de régler la résolution de sortie du signal vidéo HDMI. Le nombre dans 480p(576p), 720p, 1080i et 1080p indique le nombre de lignes de la vidéo.
Le i et le p indiquent respectivement le balayage entrelacé et le balayage progressif.

- **BD Wise** : Permet de régler automatiquement la résolution optimale lors de la connexion via HDMI à un téléviseur avec la fonction BD Wise. (L'élément de menu BD Wise apparaît uniquement si BD Wise est réglé sur ON (activé).)
- **480p(576p)** : génère 480 lignes en vidéo progressive.
- **720p** : génère 720 lignes en vidéo progressive.
- **1080i** : génère 1080 lignes en vidéo entrelacée.
- **1080p** : génère 1080 lignes en vidéo progressive.

✎ **REMARQUE**

- Si Composant ou Composite est connecté, la résolution prend en charge uniquement 480i(576i).
- En fonction du téléviseur, 1080P peut ne pas apparaître.

## Format HDMI

Vous pouvez optimiser le réglage de la couleur à partir de la sortie HDMI. Sélectionnez un type de périphérique connecté.

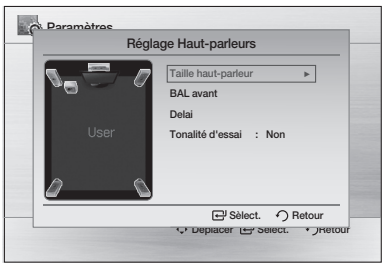
- **TV :** sélectionné si le raccordement au téléviseur est effectué via HDMI.
- **Moniteur :** sélectionné si le raccordement au moniteur est effectué via HDMI.

Audio

# Réglage des enceintes

## Taille des enceintes

Ce mode vous permet de régler la Taille du haut-parleur pour les Haut-parleurs Centre et Arrière ainsi que la Tonalité d'essai.



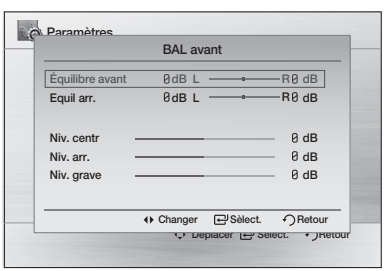

- Pour les enceintes avant, le mode est réglé sur Petite.
- Pour le caisson de graves, le mode est réglé sur Présent.
- Pour les enceintes du centre et arrière, vous pouvez commuter le mode sur Petite ou Aucune.
  - **Petite :** sélectionnez cette option lorsque vous utilisez les enceintes.
  - **Aucune :** sélectionnez cette option lorsque aucune enceinte n'est connectée.

**REMARQUE**

- Le mode d'enceinte peut varier en fonction des réglages Dolby Pro Logic et Stéréo.

## Modification du son

Vous pouvez ajuster la balance et le niveau de chaque enceinte.




Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner et ajuster l'enceinte souhaitée.
Appuyez sur les touches ◄► pour ajuster les réglages.

**Réglage de la balance de l'enceinte avant/arrière**

- Vous pouvez choisir entre 0 et -6.
- Plus vous vous rapprochez de -6, plus le volume diminue.

**Réglage du niveau de l'enceinte centrale/arrière et du caisson de graves**

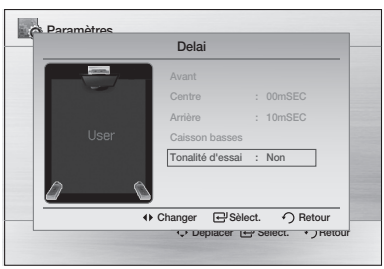
- Le niveau de volume peut être ajusté par paliers de +6dB à –6dB.
- Plus vous vous rapprochez de +6 dB, plus le volume augmente. Plus vous vous rapprochez de -6 dB, plus le volume diminue.

## Temps de propagation

Si les enceintes ne peuvent être placées à égale distance de votre position d'écoute, vous pouvez régler le temps de propagation des signaux audio émis depuis les enceintes du centre et arrière.
Vous pouvez aussi régler la tonalité d'essai dans ce mode.

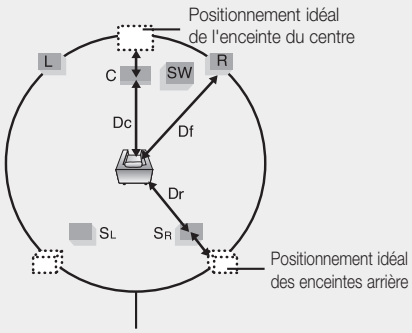
### Réglage du temps de propagation des enceintes

Lorsque le son ambiophonique 5.1CH est émis, vous pouvez profiter de la meilleure qualité sonore si la distance entre vous et chacune des enceintes est identique.
Etant donné que les sons n'arrivent pas tous ensemble au point d'écoute en raison de l'emplacement des enceintes, il est possible de compenser ce phénomène en ajoutant un effet de décalage du son des enceintes du centre et arrière.




**REMARQUE**

- Le menu Temps de propagation sera activé uniquement lorsque la source 5 canaux +1 est lue.
- Vous ne pouvez pas régler le centre et l'arrière dans ce mode lorsque la taille des enceintes du centre ou arrière est réglée sur Aucune.




Disposez tous les haut-parleurs à l'intérieur de ce cercle.

Df : distance par rapport à l'enceinte avant.
Dc : distance par rapport à l'enceinte du centre.
Dr : distance par rapport à l'enceinte arrière.

### Réglage de l'enceinte du centre

Si la distance Dc est égale ou supérieure à la distance Df représentée sur la figure, réglez le mode sur 0 ms. Sinon, modifiez le réglage en suivant le tableau.

| Distance entre Df et Dc | 0.00m | 0.34m | 0.68m | 1.06m | 1.40m | 1.76m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Temps de propa-gation | 00 ms | 01 ms | 02 ms | 03 ms | 04 ms | 05 ms |

### Réglage de l'enceinte arrière

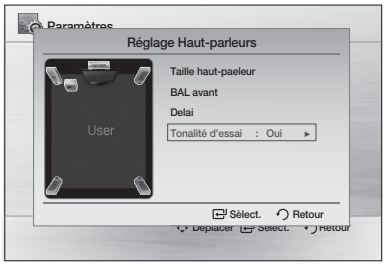
Si la distance Dc est égale ou supérieure à Dr représentée sur la figure, réglez le mode sur 0 ms. Sinon, modifiez le réglage en suivant le tableau.

| Distance entre Dr et Dc | 0.00m | 1.06m | 2.11m | 3.16m | 3.62m | 5.29m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Temps de propa-gation | 00 ms | 03 ms | 06 ms | 09 ms | 12 ms | 15 ms |

✎ **REMARQUE**

- Avec DD PL II (Dolby Pro Logic II), le temps de propagation peut être différent pour chaque mode.
- Avec le son AC-3, le temps de propagation peut être réglé entre 00 et 15mSEC.
- Le canal du centre est ajustable uniquement pour les disques 5 canaux +1.

### Tonalité d'essai




Utilisez la tonalité d'essai pour vérifier les raccordements des enceintes acoustiques.

- Appuyez sur les touches ◄► pour sélectionner **ON**.
- La tonalité d'essai sera émise dans l'ordre vers **Avant gauche → Center → Avant droit → Arrière droit → Arrière gauche → Caisson de basses.**
  Pour arrêter la tonalité d'essai, appuyez sur la touche **ENTER** .

## DRC (Compression dynamique)

Cette fonction équilibre la plage entre les sons les plus forts et les plus faibles. Vous pouvez utiliser cette fonction pour bénéficier du son Dolby Digital lorsque vous visionnez un film à faible volume (ex. : la nuit).

- Vous pouvez sélectionner désactivé, 2/8, 4/8, 6/8, complet.

## Synchronisation AV

La synchronisation vidéo et audio peut ne pas concorder avec un téléviseur numérique. Si cela se produit, corrigez ce décalage pour les synchroniser.

- Vous pouvez régler le temps de propagation audio entre 0 mSec et 300 mSec. Réglez-le dans l'état optimal.

## Audio HDMI

Les signaux audio transmis par le câble HDMI peuvent être commutés On/Off.

- **On (Activé) :** Les signaux audio et vidéo sont transmis par le câble de connexion HDMI, et le signal audio est émis par les enceintes de votre téléviseur uniquement.
- **Off (Désactivé) :** La vidéo est transmise par le câble de connexion HDMI uniquement, tandis que l'audio est émis par les enceintes de l'appareil uniquement.

✎ REMARQUE

- Le réglage par défaut de cette fonction est HDMI Audio Off.
- L'audio HDMI est automatiquement mixé dans les 2 canaux pour les enceintes du téléviseur.
- Lorsque l'audio HDMI est réglé sur On (activé), les formats sonores PL II /DSP EQ /P.BASS ne fonctionnent pas.

## Égaliseur

Permet de régler l'égaliseur à l'optimal automatiquement en fonction de la région.

- **Off (Désactivé) :** désactive l'égaliseur
- **On (Activé) :** active l'égaliseur.

### Système

## Installation initiale

Utilisez l'option Paramètre initial pour régler la langue et le Format écran.

✎ REMARQUE

- Si un câble HDMI est relié au produit, le Format écran n'apparaîtra pas et il sera automatiquement réglé sur 16:9 Large.

## Enregistrement DivX(R)

Code d'enregistrement View DivX(R) VOD pour acheter et lire le contenu d'un DivX(R) VOD.

### Langue

Vous pouvez sélectionner la langue que vous préférez pour le menu à l'écran, le menu du disque, etc.

| | |
|---|---|
| Language OSD | Sélectionnez la langue pour les affichages à l'écran. |
| Menu Disque | Sélectionnez la langue pour les affichages du menu du disque. |
| Audio | Sélectionnez la langue audio du disque. |
| Sous-titres | Sélectionnez la langue pour les sous-titres du disque. |

※ Pour sélectionner une langue qui n'apparaît pas dans le menu, sélectionnez AUTRES sous Menu du Disque, Audio et Sous-titre, puis entrez le code du pays correspondant. (Reportez-vous à la page 36).

※ Vous ne pouvez pas sélectionner OTHERS (AUTRES) dans le menu de la langue OSD (affichage à l'écran).

✎ REMARQUE

- La langue sélectionnée apparaîtra uniquement si elle est prise en charge par le disque.

### Sécurité

La fonction de verrou parental agit en liaison avec les DVD auxquels ont été attribué un niveau qui vous aide à contrôler les types de DVD que regarde votre famille. Il y a jusqu'à 8 niveaux d'évaluation sur un disque.

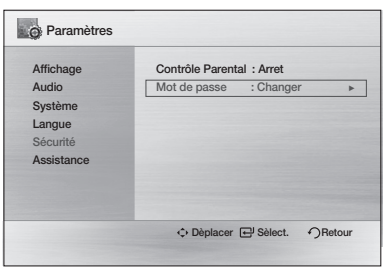
## Contrôle parental

Sélectionnez le niveau d'évaluation que vous souhaitez régler. Un numéro élevé indique que le programme est destiné uniquement aux adultes. Par exemple, si vous sélectionnez jusqu'au niveau 6, les disques contenant le niveau 7, 8 ne seront pas lus.
Entrez le mot de passe, puis appuyez sur le bouton **ENTER** (ENTREE).

- Par défaut, le mot de passe est réglé sur « 7890 ».
- Une fois la configuration terminée, vous revenez sur l'écran précédent.

## Modification du mot de passe

Sélectionnez **Change** (Changer)et entrez un mot de passe de 4 chiffres pour régler le verrou parental en utilisant les touches numériques de la télécommande.




### Si vous oubliez votre mot de passe

1. Retirez le disque.
2. Appuyez pendant 5 secondes ou plus sur la touche **STOP** (■) située sur la télécommande. Tous les réglages seront ramenés aux réglages d'usine.

### Assistance

## Informations sur le produit

Procure l'information vous indiquant un contact pour l'assistance de votre appareil.

# Fonctions de base

## Lecture d'un disque

1. Appuyez sur la touche **OPEN/CLOSE** (⏏).
2. Déposez avec précaution le disque sur le plateau, avec l'étiquette du disque sur le dessus.
3. Appuyez sur la touche **OPEN/CLOSE** (⏏) pour fermer le tiroir du disque.

### ✎ REMARQUE

- Fonction Reprise. Lorsque vous arrêtez la lecture d'un disque, l'appareil garde en mémoire où vous l'avez arrêté, ainsi lorsque vous appuyez sur la touche **PLAY** à nouveau, il démarre là où la lecture a été interrompue. (Cette fonction ne concerne que les DVD)
  Appuyez deux fois sur la touche **STOP** pendant la lecture pour désactiver la fonction Reprise.
- Si aucune touche n'est actionnée sur l'appareil ou sur la télécommande pendant plus de 3 minutes lorsque l'appareil est en mode Pause, il passera en mode STOP.
- L'écran initial peut apparaître différent, en fonction du contenu du disque.
- Les disques piratés ne fonctionnent pas dans cet appareil car ils violent les recommandations du CSS (Content Scrambling System : un système de protection contre la copie).

※ ⊘ apparaît lorsque vous appuyez sur une touche non valide.

## Fonction économiseur d'écran TV/ Economiseur d'énergie

- Si le lecteur est laissé en mode d'arrêt pendant plus de 5 minutes sans aucune interface utilisateur, un économiseur d'écran apparaît sur votre téléviseur.
- Si le produit reste en mode d'écran de veille pendant plus de 25 minutes, le courant sera automatiquement coupé (Fonction de mise hors tension automatique).

## Lecture de CD audio (CD-DA)/MP3/WMA

1. Insérez un CD audio (CD-DA) ou un disque MP3 dans le tiroir du disque.
   - Pour un CD audio, la première piste sera lue automatiquement.
     - Appuyez sur les touches ⏮⏭ pour revenir à la piste précédente/suivante.
   - Pour un disque MP3/WMA, appuyez sur les touches ◄► pour sélectionner **Music** (Musique), puis appuyez sur la touche **ENTER** (ENTRÉE).
     - Appuyez sur les touches ▲▼◄► pour sélectionner l'élément souhaité, puis sur la touche **ENTER** (ENTRÉE).
     - Appuyez sur les touches ◄◄ ►► pour revenir aux pages précédentes/suivantes.
2. Appuyez sur la touche **STOP** (■) pour mettre fin à la lecture.

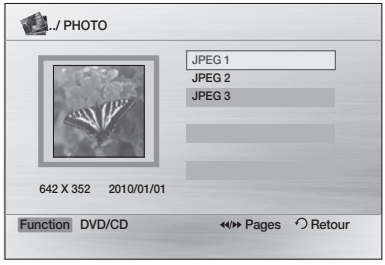
### ✎ REMARQUE

- Certains CD MP3/WMA peuvent ne pas être lus, en fonction du mode d'enregistrement.
- Le tableau du contenu d'un CD MP3 varie en fonction du format de la piste MP3/WMA enregistrée sur le disque.
- Les fichiers WMA-DRM et le format DTS CD ne peuvent être lus.
- Lorsque la lecture MP3/WMA/CD est en cours, les touches numériques ne fonctionnent pas.

## Lecture de fichiers JPEG

Les images capturées avec un appareil photo numérique ou un caméscope, ou les fichiers JPEG sur un ordinateur peuvent être enregistrés sur un CD et ensuite lus avec cet appareil.

1. Insérez un disque JPEG dans le tiroir disque.
2. Appuyez sur les touches ◄► pour sélectionner les **Photos**, puis sur la touche **ENTER** (ENTRÉE).
3. Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner le dossier que vous souhaitez lire, puis sur la touche **ENTER** (ENTRÉE).
4. Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner les photos que vous souhaitez visualiser, puis sur la touche **ENTER** (ENTRÉE).
   - Le fichier sélectionné sera lu et le diaporama démarrera.
   - Pour arrêter le diaporama, appuyez sur la touche **PAUSE** (II).
   - Vous pouvez afficher le fichier précédent/suivant en appuyant sur les boutons ◄,► en mode diaporama.




## Fonction rotation

JPEG

Appuyez sur la touche **VERTE (B)** ou **JAUNE (C)** pendant le mode PAUSE.

- Touche **VERTE (B)** : Permet de pivoter de 90° dans le sens antihoraire.
- Touche **JAUNE (C)** : Permet de pivoter de 90° dans le sens horaire.

**REMARQUE**

- Les résolutions maximales prises en charge par l'appareil sont 5120 x 3480 (ou 19.0 MPixel) pour les fichiers standard JPEG et 2048 x 1536 (ou 3.0 MPixel) pour les fichiers d'images progressives.

## Utilisation de la fonction de lecture

## Recherche avant/arrière

DVD CD DivX MP3

Appuyez sur les touches ◄◄ ►► pour la fonction Search (Recherche).

◄◄ ◄◄ 1 → ◄◄ 2 → ◄◄ 3 → ◄◄ 4
►► ►► 1 → ►► 2 → ►► 3 → ►► 4

**REMARQUE**

- Pendant la lecture rapide d'un CD, le son n'est audible que sur les paliers de vitesse 1 et 2.
- Aucun son n'est audible pendant la lecture rapide d'un disque DVD/DivX.

## Saut de scènes/chansons

DVD CD MP3 DivX

Appuyez sur les touches I◄◄ ►►I .

- Chaque fois que la touche est pressée pendant la lecture, le chapitre, la piste ou le répertoire (fichier) précédent(e) ou suivant(e) sera lu(e).
- Vous ne pouvez pas sauter des chapitres consécutifs.

## Lecture en vitesse lente

DVD DivX

Appuyez sur la touche **PAUSE** (II) puis sur la touche ►► pour une lecture lente.

| | |
|---|---|
| DVD | I►1 →I►2 →I►3 |
| DivX | I►1 →I►2 →I►3 |

**REMARQUE**

- Aucun son n'est audible pendant la lecture lente.
- La marche arrière en ralenti ne fonctionne pas.

## Lecture en mode pas à pas

DVD DivX

Appuyez sur la touche **PAUSE** .

- La vidéo avance image par image chaque fois que vous appuyez sur cette touche en cours de lecture.

✎ **REMARQUE**

- Aucun son n'est audible pendant la lecture en mode pas à pas.

## Fonction saut de 5 minutes

DivX

Appuyez sur la touche ◄,► en cours de lecture.

- La lecture saute de 5 minutes en avant lorsque vous appuyez sur la touche ► .
- La lecture saute de 5 minutes en arrière lorsque vous appuyez sur la touche ◄ .

✎ **REMARQUE**

- Vous ne pouvez utiliser cette fonction que sur un disque DivX.

## Utilisation du menu du disque

DVD

Vous pouvez visualiser les menus pour la langue audio, la langue des sous-titres, le profil, etc.

1. En cours de lecture, appuyez et maintenez la touche **DISC MENU** (MENU TITRES) de la télécommande.
2. Appuyez sur les touches ▲▼◄► pour effectuer la sélection souhaitée, puis sur la touche **ENTER** (ENTRÉE).

✎ **REMARQUE**

- Selon le disque, les éléments de configuration du menu peuvent varier et ce menu peut ne pas être disponible.

## Utilisation du menu des titres

DVD

Pour les DVD contenant plusieurs titres, vous pouvez visualiser le titre de chaque film.

1. En cours de lecture, appuyez sur la touche **TITLE** (TITRES) de la télécommande.
2. Appuyez sur les touches ▲▼◄► pour effectuer la sélection souhaitée, puis sur la touche **ENTER** (ENTRÉE).

✎ **REMARQUE**

- Selon le disque, les éléments de configuration du menu peuvent varier et ce menu peut ne pas être disponible.

## Lecture répétée

DVD CD MP3 DivX

### Répétition des DVD/DivX

Vous pouvez répéter le titre, le chapitre ou la section (répétition A-B) d'un disque DVD/DivX.

1. En cours de lecture d'un disque DVD/DivX, appuyez sur la touche **REPEAT** (REPETER) de la télécommande.

2. Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner le mode de répétition souhaité, puis sur la touche **ENTER** (ENTRÉE).
3. Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **OFF** (Désactivé) pour revenir à la lecture normale, puis sur la touche **ENTER** (ENTRÉE).

| | |
|---|---|
| DVD-VIDEO | **Titre** → **Chapter** → **A -** → **Off** |
| DivX | **Piste** → **Dir** (Répertoire) → **Disc** → **Off** |

### Répétition des disques CD/MP3

1. Pendant la lecture d'un CD/ MP3, appuyez de façon répétée sur la touche **REPEAT** (REPETER) pour sélectionner le mode de répétition que vous souhaitez.

| | |
|---|---|
| CD | → → → → A-B<br>(Normal → Répéter piste → Répéter tout → Aléatoire → Répéter Section A-B) |
| MP3 | → → → → → <br>(Normal → Répéter piste → Répéter Dir → Répéter tout → Aléatoire) |

## Lecture répétée de la section A-B

DVD CD

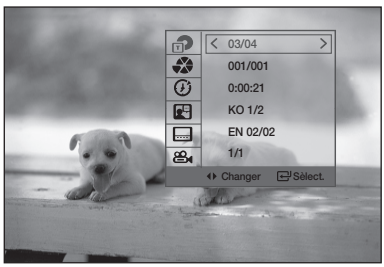
Vous pouvez relire à plusieurs reprises une section spéciale d'un DVD ou d'un CD.

1. En cours de lecture d'un disque DVD ou CD, appuyez sur la touche **REPEAT** (REPETER) de la télécommande.
2. Pour les DVD, appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **A-**.
   Pour les CD appuyez de façon répétée sur la touche **REPEAT** (REPETER) jusqu'à ce que A-B apparaisse.
3. Appuyez sur la touche **ENTER** (ENTRÉE) au point où vous souhaitez que la répétition de lecture débute (A).
4. Appuyez sur la touche **ENTER** (ENTRÉE) au point où vous souhaitez que la répétition de lecture s'arrête (B).
5. Pour revenir à une lecture normale, Pour les DVD, appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner OFF. Pour les CD, appuyez sur la touche **REPEAT** (REPETER) pour sélectionner .

**REMARQUE**

- La fonction de répétition de la section A-B ne prend pas en charge les disques DivX, MP3 ou JPEG.

## Affichage des informations du disque




1. En cours de lecture, appuyez sur la touche **TOOLS** (OUTILS) de la télécommande.
2. Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner l'élément souhaité.
3. Appuyez sur les touches ◄► pour réaliser le changement de configuration souhaitée, puis sur la touche **ENTER** (ENTRÉE).
   - Vous pouvez utiliser les touches numériques de la télécommande pour contrôler certains éléments.
4. Pour que les informations du disque disparaissent, appuyez de nouveau sur la touche **TOOLS** (OUTILS).

**REMARQUE**

- Si vous lisez le contenu du menu tools, selon le disque, certaines fonctions peuvent ne pas être activées.
- Vous pouvez également sélectionner, Dolby Digital ou Pro Logic, en fonction du disque.
- Certains menus tools peuvent différer en fonction des disques et des fichiers.

### Menu TOOLS (OUTILS)

- **Title**( ) : pour accéder au titre désiré lorsque le disque en comporte plusieurs. ¨Par exemple, s'il y a plusieurs films sur un DVD, chaque film sera identifié par un titre.
- **Chapitre**( ) : la plupart des disques DVD sont enregistrés en chapitres ainsi vous pouvez trouver rapidement un chapitre spécifique.
- **Heure de lecture**( ) : permet la lecture d'un film à partir de l'heure désirée. Vous devez entrer l'heure de départ en tant que référence. La fonction de recherche d'heure n'est pas prise en charge par certains disques.
- **Audio**( ): se rapporte à la langue de la piste sonore du film. Un disque DVD peut contenir jusqu'à 8 langues audio.
- **Sous-titres**( ): se rapporte aux langues des sous-titres disponibles sur le disque. Vous pouvez choisir les langues des sous-titres ou, si vous préférez, les effacer de l'écran. Un disque DVD peut contenir jusqu'à 32 langues de sous-titres.
- **Angle**( ): lorsqu'un DVD propose plusieurs angles de vue pour une scène donnée, vous pouvez utiliser la fonction Angle.

## Sélection de la langue Audio

1. Appuyez sur la touche **TOOLS.**
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner l'affichage **AUDIO** ( ).
3. Appuyez sur les touches ◄► ou sur les touches numériques pour sélectionner la langue audio de votre choix.
   - En fonction du nombre de langues sur un disque DVD, une langue audio différente (ANGLAIS, ESPAGNOL, FRANCAIS, etc.) est sélectionnée à chaque pression sur la touche.

**REMARQUE**

- Le format DTS AUDIO n'est pas pris en charge.

## Sélection de la langue des sous-titres

DVD DivX

1. Appuyez sur la touche **TOOLS** (OUTILS).
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner l'affichage **SUBTITLE** ( ) (SOUS-TITRE).
3. Appuyez sur les touches ◄► ou sur les touches numériques pour sélectionner la langue des sous-titres de votre choix.
   - En fonction du nombre de langues sur un disque DVD, une langue des sous-titres différente est sélectionnée à chaque pression sur la touche.

**REMARQUE**

- Selon le type de disque, certaines fonctions des langues de sous-titrage et audio peuvent ne pas être disponibles.
- Sur le format de fichier DivX, les langues des sous-titres peuvent être indiquées seulement par des numéros.

### Fonction de sous-titrage

DivX

- Vous devez être familier avec l'extraction vidéo et la mise en forme des données pour pouvoir utiliser correctement cette fonction.
- Pour utiliser la fonction de sous-titrage, enregistrer le fichier des sous-titres (*.smi) sous le même nom que le fichier DivX (*.avi), dans le même dossier.
  Example. Racine Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Le nom de fichier peut contenir jusqu'à 60 caractères alphanumériques ou 30 caractères asiatiques (caractères à 2 octets tels le Coréen et le chinois).
- Les sous-titres des fichiers DivX *.smi, *.sub, *.srt au-delà de 148 Ko ne sont pas pris en charge.

## Fonction Angle

DVD

Cette fonction vous permet de visualiser une même scène sous différents angles.

1. Appuyez sur la touche **TOOLS** (OUTILS).
2. Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner l'affichage **ANGLE** ( ).
3. Appuyez sur les touches ◄► ou sur les touches numériques pour sélectionner l'angle de votre choix.

**REMARQUE**

- La fonction Angle ne prend en charge que les disques sur lesquels plusieurs angles ont été enregistrés.

## DSP (Traitement du signal numérique)/Egaliseur

- DSP (Traitement du signal numérique) : Les modes DSP ont été définis pour simuler différents environnements acoustiques.
- EQ (Egaliseur) : Vous pouvez sélectionner ROCK, POP ou CLASSIC etc. pour optimiser le son du type de musique que vous écoutez.

Appuyez sur la touche **DSP/EQ** .

| | |
|---|---|
| POPS, JAZZ, ROCK | Sélectionnez POPS, JAZZ ou ROCK, selon le genre de musique que vous écoutez. |
| STUDIO | Procure la sensation de présence dans un studio. |
| CLUB | Simule le son d'un club de danse avec le renforcement des notes de basse. |
| HALL | Offre des voix nettes comme dans une salle de concert. |
| MOVIE (CINEMA) | Procure la sensation d'un film de cinéma. |
| CHURCH (EGLISE) | Ceci donne l'impression d'être dans une grande église. |
| PASS (PASSER) | A sélectionner pour l'écoute normale. |

## Mode Dolby Pro Logic II

Vous pouvez sélectionner le mode audio Dolby Pro Logic II souhaité.

Appuyez sur la touche **PL II.**

| | |
|---|---|
| MUSIC (MUSIQUE) | Lorsque vous écoutez de la musique, vous pouvez tester les effets sonores comme si vous écoutiez la performance réelle. |
| CINEMA | Assure un son plus réel à la bande son du film. |
| PROLOG | Vous ferez ainsi l'expérience d'un effet multi-canal réaliste en utilisant uniquement les haut-parleurs Avant gauche et Avant droit. |
| MATRIX (MATRICE) | Vous bénéficierez d'un son ambiophonique multi-canaux. |
| STEREO | A sélectionner pour écouter le son des enceintes gauche et droite avant et du caisson de basses uniquement. |
| MP3ENH | Vous pouvez effectuer une mise à l'échelle du son MP3 (24 kHz, 8 bits) vers un son de CD (44,1 kHz, 16 bits). La fonction Améliorateur MP3 n'est disponible que pour les fichiers MP3. |
| POWER BASS ON | Cette fonction accentue les basses tonalités, offrant un son assourdi. |
| POWER BASS OFF | La fonction POWER BASS est désactivée. |

**REMARQUE**

- Si vous sélectionnez le mode Pro Logic II, connectez votre périphérique aux prises d'entrée d'audio AUDIO INPUT (G et D) de l'appareil. Si vous ne connectez qu'une seule entrée (G ou D), l'écoute du son ambiophonique est impossible.
- La fonction Pro Logic II n'est disponible qu'en mode Stéréo.
- La fonction P.BASS est disponible uniquement avec des sources LCPM 2 canaux de type MP3, DivX, CD ou WMA.

## Écoute de la radio

### Utilisation des touches de la télécommande

1. Appuyez sur la touche **FUNCTION** pour sélectionner **FM.**
2. Sélectionnez une station.
   - **Syntonisation automatique 1 :** Lorsque vous appuyez sur les touches ⏮ ⏭ une station préréglée est sélectionnée.
   - **Syntonisation automatique 2 :** Appuyez et maintenez enfoncée la touche **TUNING/CH** (∧∨) pour rechercher automatiquement les stations.
   - **Syntonisation manuelle :** Appuyez sur la touche **TUNING/CH** (∧∨) pour augmenter ou diminuer une fréquence.

### Utilisation des touches sur l'appareil

1. Appuyez sur la touche **FUNCTION** ( FUNC. ● ) pour sélectionner **FM**.
2. Sélectionnez une station.
   - **Syntonisation automatique 1 :** Appuyez sur la touche **STOP** ( ■ ) pour sélectionner **PRESET** puis sur les touches ⏮ ⏭ pour sélectionner la station préréglée.
   - **Syntonisation automatique 2 :** Appuyez sur la touche **STOP** ( ■ ) pour sélectionner **MANUAL** (MANUEL) et maintenez ensuite les touches ⏮ ⏭ enfoncées pour rechercher automatiquement les stations.
   - **Syntonisation manuelle :** Appuyez sur la touche **STOP** ( ■ ) pour sélectionner **MANUAL** (MANUEL), puis sur les touches ⏮ ⏭ pour syntoniser une fréquence supérieure ou inférieure.

## Réglage Mono/Stéréo

Appuyez sur la touche **MO/ST**.

- Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, le son est commuté entre **STEREO** et **MONO.**
- Dans une zone de faible réception, sélectionnez **MONO** pour une réception claire sans interférence.

## Préréglage des stations

Exemple : Préréglage de FM 89.10 dans la mémoire

1. Appuyez sur la touche **FUNCTION** pour sélectionner **FM.**
2. Appuyez sur la touche **TUNING/CH** (∧∨) pour sélectionner <89.10>.
3. Appuyez sur la touche **TUNER MEMORY** (MÉMOIRE SYNTONISEUR).
   - Le nombre clignote à l'écran.

4. Appuyez sur les touches ⏮ ⏭ et sélectionnez le nombre préréglé.
   - Vous pouvez sélectionner entre 1 et 15 présélections.
5. Appuyez à nouveau sur la touche **TUNER MEMORY** .
   - Appuyez sur la touche **TUNER MEMORY** avant que le nombre ne disparaisse de l'écran.
   - Le nombre disparaît de l'écran et la station est prise en mémoire.
6. Pour prérégler une autre station, répétez les étapes 2 à 5.
   - Pour syntoniser une station préréglée, appuyez sur les touches ⏮ ⏭ de la télécommande pour sélectionner un canal.

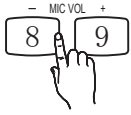
## Connexion d'un microphone

Vous pouvez vous laisser prendre par l'ambiance d'un bar de karaoké tout en restant confortablement installé chez vous.

Il vous suffit de visionner une vidéo et de chanter en accompagnement tout en suivant les paroles du morceau qui s'affichent sur l'écran du téléviseur.

1. Connectez le microphone à la prise MIC en façade.
2. Appuyez sur le bouton **ECHO** pour régler le niveau de l'écho du microphone.

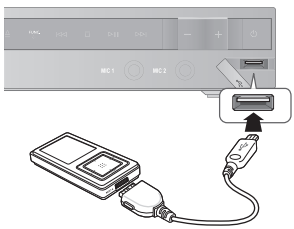
3. Appuyez sur le bouton **MIC VOL** (VOL. MICRO) pour régler le volume de la voix lorsque vous parlez dans le microphone.



## Fonction USB

### Lecture des fichiers multimédia en utilisant la fonction USB Host

Vous pourrez profiter de la plupart des fichiers multimédia tels que photos, films et musique enregistrés sur un lecteur MP3, une clé USB ou un caméscope en haute qualité vidéo avec le son 5 canaux +1 en raccordant le périphérique de stockage au port USB de l'appareil.



1. Branchez le périphérique USB sur le port USB situé sur l'avant de l'appareil.
2. Appuyez sur la touche **FUNCTION** pour sélectionner USB
   - **USB** apparaît brièvement à l'écran de l'afficheur.
3. Appuyez sur les touches ◄► pour sélectionner **Videos, Music** ou **Photo.**
   - Sélectionnez un fichier à lire.

### Retrait sécuritaire d'un dispositif USB

Afin d'éviter d'endommager les données stockées sur le périphérique USB, retirez ce dernier avec précaution avant de débrancher le câble USB.

- Appuyez sur la touche **JAUNE (C).**
  - **REMOVE** (RETIRER) s'affiche à l'écran.
- Retirez le câble USB.

**REMARQUE**

- Pour écouter vos fichiers musicaux avec un son 5 canaux +1, vous devez régler le mode Dolby Pro Logic II sur Matrix. (Voir page 33)
- En mode USB, il est impossible de modifier la résolution ni d'accéder au menu SETUP (CONFIGURATION) si aucun périphérique USB n'est connecté au port USB.

## Extraction audionumérique

Convertit le son audio du CD en un format de fichier MP3 avant de l'envoyer à un périphérique de stockage USB.

1. Raccordez le périphérique USB à votre appareil.
2. Insérez le CD audio dans le tiroir pour CD.
3. Appuyez sur la touche **CD RIPPING** (EXTRACTION AUDIONUMERIQUE).

   - Pour commencer l'extraction audionumérique de la piste actuelle, appuyez sur la touche **CD RIPPING** de la télécommande tandis que le système lit une piste ou s'est arrêté momentanément.
   - Pour effectuer l'extraction du CD complet, appuyez sur la touche **CD RIPPING** de la télécommande.
     - "FULL CD RIPPING" (EXTRACTION COMPLÈTE) apparaît à l'écran et l'extraction commence.
4. Appuyez sur la touche **STOP** (■) pour mettre fin à l'extraction.
   - Lorsque l'extraction audionumérique est terminée, un répertoire intitulé « RIPPING » (EXTRACTION) sera créé dans le périphérique USB et le fichier extrait sera enregistré dans un format « SAM-XXXX".MP3 ».

**REMARQUE**

- Ne déconnectez pas le périphérique USB ou ne débranchez pas le câble d'alimentation pendant l'extraction audionumérique. Vous pourriez ainsi endommager les données. Pour arrêter l'extraction audionumérique, appuyez sur la touche STOP (ARRÊT) et déconnectez le périphérique USB après que le système a complètement arrêté la lecture du CD.
- Si vous déconnectez le périphérique USB pendant l'extraction audionumérique, le système s'arrête et vous ne pouvez pas supprimer le fichier extrait.
- Si vous raccordez le périphérique USB au système lorsqu'il lit un CD, le système s'arrête temporairement et lira à nouveau.
- Les CD en format DTS ne peuvent pas être extraits.
- Si la durée de l'extraction est inférieure à 5 secondes, le fichier d'extraction peut ne pas être créé.
- L'extraction audionumérique ne fonctionne que si le périphérique USB ou le lecteur de disque dur est en format FAT. (Le format de fichier NTFS n'est pas pris en charge). Pour consulter la liste des dispositifs compatibles, reportez-vous aux caractéristiques de l'hôte USB.
- L'extraction est exécutée à la vitesse normale de x3. Le délai d'extraction peut s'avérer plus long avec certains périphériques USB.
- Le son audio n'est pas transmis pendant l'extraction audionumérique.
- Ne touchez pas ou ne déplacez pas le système pendant l'extraction audionumérique.

# Autres informations

## Dépannage

Reportez-vous au tableau ci-dessous lorsque l'appareil ne fonctionne pas correctement. Si le problème que vous constatez ne figure pas dans la liste ci-dessous ou si les instructions ci-dessous ne vous aident pas, mettez l'appareil hors tension, déconnectez le cordon d'alimentation et contactez le distributeur le plus proche ou le centre de services Samsung Electronics.

| Problème | Vérification/Solution |
|---|---|
| **Il m'est impossible d'éjecter le disque.** | • Le cordon d'alimentation est-il correctement branché dans la prise ?<br>• Coupez l'alimentation puis rétablissez-la. |
| **La lecture ne démarre pas.** | • Vérifiez le code régional du DVD.<br>Les disques DVD achetés à l'étranger sont parfois incompatibles.<br>• Il m'est impossible de lire les CD-ROM et les DVD-ROM sur l'appareil.<br>• Assurez-vous que le niveau d'évaluation est correct. |
| **La lecture ne démarre pas immédiatement lorsque les touches Play/Pause sont actionnées.** | • Utilisez-vous un disque déformé ou un disque ayant subi des rayures en surface ?<br>• Nettoyez le disque. |
| **Absence de son.** | • Aucun son n'est produit pendant la lecture accélérée, la lecture lente ou la lecture image par image.<br>• Les enceintes sont-elles raccordées correctement ? La configuration des enceintes a-t-elle été correctement personnalisée ?<br>• Le disque a-t-il été sérieusement endommagé ? |
| **Le son n'est généré que par certaines enceintes, pas par les six.** | • Sur certains disques DVD, le son est uniquement généré par les enceintes avant.<br>• Vérifiez si les enceintes sont correctement connectées.<br>• Réglez le volume.<br>• Pendant l'écoute d'un CD, de la radio ou du téléviseur, le son est uniquement généré par les enceintes avant. Sélectionnez "PROLOG" en appuyant sur PL II (Dolby Pro Logic II) situé sur la télécommande pour utiliser les six enceintes. |
| **Le son ambiophonique Dolby numérique 5 canaux + 1 n'est pas reproduit.** | • Est-ce que le disque comporte la mention "Dolby Digital 5.1 CH" ? Le son ambiophonique Dolby numérique 5 canaux + 1 n'est reproduit que si le disque a été enregistré en conséquence.<br>• Selon l'écran d'information, la langue audio est-elle correctement réglée sur Dolby Digital 5.1-CH ? |
| **La télécommande ne fonctionne pas.** | • La télécommande est-elle utilisée dans les limites de sa portée en matière d'angle et de distance ?<br>• Les piles sont-elles épuisées ?<br>• Avez-vous sélectionné les fonctions de mode (DVD RECEIVER/TV) de la télécommande correctement ? |
| **• Le disque tourne mais aucune image n'est produite.**<br>**• La qualité de l'image est médiocre et l'image tremble.** | • Le téléviseur est-il sous tension ?<br>• Les câbles de la vidéo sont-ils branchés correctement ?<br>• Le disque est-il sale ou endommagé ?<br>• Si le disque a été médiocrement créé, il peut ne pas être lisible. |
| **La langue audio et les sous-titres ne fonctionnent pas.** | • La langue audio et les sous-titres ne fonctionnent que si le disque les contient. |
| **L'écran du menu Disc/Title (Disque/Titre) n'apparaît pas même lorsque la fonction Disc/Title (Disque/Titre) est sélectionnée.** | • Utilisez-vous un disque qui ne comporte pas de menu ? |
| **Le format d'écran ne peut pas être modifié.** | • La lecture des DVD 16:9 est possible en mode 16:9 WIDE (16:9 Large), 4:3 LETTER BOX (4/3 Boîte aux lettres) ou 4:3 PAN SCAN (4:3 Panoramique/Balayage) ; en revanche, les DVD 4:3 peuvent être lus au format 4:3 uniquement. Reportez vous à la pochette du disque DVD puis sélectionnez la fonction appropriée. |

# Autres informations

| Problème | Vérification/Solution |
|---|---|
| • **L'appareil ne fonctionne pas. (Exemple : Le courant se coupe, la touche du panneau avant ne fonctionne pas ou un bruit étrange se fait entendre.)**<br>• **L'appareil ne fonctionne pas normalement.** | • Appuyez pendant 5 secondes ou plus sur la touche **STOP** (■) située sur la télécommande en l'absence de disque (fonction de réinitialisation).<br>**L'utilisation de la fonction RESET (REINITIALISATION) efface tous les réglages enregistrés. N'utilisez cette fonction que lorsque cela s'avère nécessaire.** |
| **Le mot de passe du niveau d'évaluation a été oublié.** | • Tandis que le message « NO DISC » (PAS DE DISQUE) est affiché à l'écran de l'appareil, maintenez la touche **STOP** (■) enfoncée pendant plus de 5 secondes. Le mot « **INIT** (INITIAL) » s'affiche et tous les réglages reviennent aux valeurs par défaut. Appuyez ensuite sur la touche POWER.<br>**L'utilisation de la fonction RESET (REINITIALISATION) efface tous les réglages enregistrés. N'utilisez cette fonction que lorsque cela s'avère nécessaire.** |
| **La réception des émissions de radio est impossible.** | • L'antenne est-elle connectée correctement ?<br>• Si le signal d'entrée de l'antenne est faible, installez une antenne FM extérieure à un endroit où la réception sera de meilleure qualité. |

## Liste des codes de langue

Entrez le numéro de code approprié pour OTHERS (Autres) du menu du disque, audio et sous-titres.
(Voir page 25)

| Code | Langue | Code | Langue | Code | Langue | Code | Langue | Code | Langue | Code | Langue |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1027 | Afar | 1142 | Greek | 1239 | Interlingue | 1345 | Malagasy | 1482 | Kirundi | 1527 | Tajik |
| 1028 | Abkhazian | 1144 | English | 1245 | Inupiak | 1347 | Maori | 1483 | Romanian | 1528 | Thai |
| 1032 | Afrikaans | 1145 | Esperanto | 1248 | Indonesian | 1349 | Macedonian | 1489 | Russian | 1529 | Tigrinya |
| 1039 | Amharic | 1149 | Spanish | 1253 | Icelandic | 1350 | Malayalam | 1491 | Kinyarwanda | 1531 | Turkmen |
| 1044 | Arabic | 1150 | Estonian | 1254 | Italian | 1352 | Mongolian | 1495 | Sanskrit | 1532 | Tagalog |
| 1045 | Assamese | 1151 | Basque | 1257 | Hebrew | 1353 | Moldavian | 1498 | Sindhi | 1534 | Setswana |
| 1051 | Aymara | 1157 | Persian | 1261 | Japanese | 1356 | Marathi | 1501 | Sangro | 1535 | Tonga |
| 1052 | Azerbaijani | 1165 | Finnish | 1269 | Yiddish | 1357 | Malay | 1502 | Serbo-Croatian | 1538 | Turkish |
| 1053 | Bashkir | 1166 | Fiji | 1283 | Javanese | 1358 | Maltese | 1503 | Singhalese | 1539 | Tsonga |
| 1057 | Byelorussian | 1171 | Faeroese | 1287 | Georgian | 1363 | Burmese | 1505 | Slovak | 1540 | Tatar |
| 1059 | Bulgarian | 1174 | French | 1297 | Kazakh | 1365 | Nauru | 1506 | Slovenian | 1543 | Twi |
| 1060 | Bihari | 1181 | Frisian | 1298 | Greenlandic | 1369 | Nepali | 1507 | Samoan | 1557 | Ukrainian |
| 1069 | Bislama | 1183 | Irish | 1299 | Cambodian | 1376 | Dutch | 1508 | Shona | 1564 | Urdu |
| 1066 | Bengali; Bangla | 1186 | Scots Gaelic | 1300 | Canada | 1379 | Norwegian | 1509 | Somali | 1572 | Uzbek |
| 1067 | Tibetan | 1194 | Galician | 1301 | Korean | 1393 | Occitan | 1511 | Albanian | 1581 | Vietnamese |
| 1070 | Breton | 1196 | Guarani | 1305 | Kashmiri | 1403 | (Afan) Oromo | 1512 | Serbian | 1587 | Volapuk |
| 1079 | Catalan | 1203 | Gujarati | 1307 | Kurdish | 1408 | Oriya | 1513 | Siswati | 1613 | Wolof |
| 1093 | Corsican | 1209 | Hausa | 1311 | Kirghiz | 1417 | Punjabi | 1514 | Sesotho | 1632 | Xhosa |
| 1097 | Czech | 1217 | Hindi | 1313 | Latin | 1428 | Polish | 1515 | Sundanese | 1665 | Yoruba |
| 1103 | Welsh | 1226 | Croatian | 1326 | Lingala | 1435 | Pashto, Pushto | 1516 | Swedish | 1684 | Chinese |
| 1105 | Danish | 1229 | Hungarian | 1327 | Laothian | 1436 | Portuguese | 1517 | Swahili | 1697 | Zulu |
| 1109 | German | 1233 | Armenian | 1332 | Lithuanian | 1463 | Quechua | 1521 | Tamil | | |
| 1130 | Bhutani | 1235 | Interlingua | 1334 | Latvian, Lettish | 1481 | Rhaeto-Romance | 1525 | Tegulu | | |

## Caractéristiques

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Généralités | Poids | 2.6 Kg | | |
| | Dimensions | 430.0 (L) x 60.0 (H) x 290.0 (P) mm | | |
| | Plage de températures de fonctionnement | +5°C~+35°C | | |
| | Plage de taux d'humidité de fonctionnement | 10 % to 75 % | | |
| Syntoniseur FM | Rapport signal/bruit | 70 dB | | |
| | Sensibilité utilisable | 10 dB | | |
| | Distorsion harmonique totale | 0.5 % | | |
| Disque | DVD (Digital Versatile Disc) | Vitesse de lecture : 3,49 à 4,06 m/s | | |
| | | Durée approximative de lecture (Disque simple face, simple couche) : 135 min. | | |
| | CD : 12 cm (DISQUE COMPACT) | Vitesse de lecture : 4,8 à 5,6 m/s | | |
| | | Durée maximale de lecture : 74 min. | | |
| | CD : 8cm (DISQUE COMPACT) | Vitesse de lecture : 4,8 à 5,6 m/s | | |
| | | Durée maximale de lecture : 20 min. | | |
| Sortie vidéo | Vidéo Composite | 480i(576i) | | |
| | | 1 canal : 1.0 Vp-p (charge de 75 Ω ) | | |
| | Vidéo composant | 480i(576i) | | |
| | | Y : 1.0 Vp-p (charge de 75 Ω ) | | |
| | | Pr : 0.70 Vp-p (charge de 75 Ω ) | | |
| | | Pb : 0.70 Vp-p (charge de 75 Ω ) | | |
| Vidéo/Audio | HDMI | 1080p, 1080i, 720p, 480p(576p) | | |
| Amplificateur | Sortie de l'enceinte avant | 55W x 2(3Ω) | | |
| | Sortie de l'enceinte du centre | 55W(3Ω) | | |
| | Sortie de l'enceinte arrière | 55W x 2(3Ω) | | |
| | Sortie du caisson de basses | 55W(3Ω) | | |
| | Gamme de fréquences | 20 Hz à 20 kHz | | |
| | Rapport signal/bruit | 70dB | | |
| | Séparation des canaux | 60dB | | |
| | Sensibilité d'entrée | (AUX)400mV | | |
| Enceinte | Système d'enceintes | Système d'enceintes 5+1 canaux | | |
| | | Avant/arrière | Centre | Caisson de graves |
| | Impédance | 3 Ω | 3 Ω | 3 Ω |
| | Gamme de fréquences | 140Hz à 20KHz | 140Hz à 20KHz | 40Hz à 160Hz |
| | Niveau de pression acoustique de sortie | 86dB/W/M | 86dB/W/M | 88dB/W/M |
| | Entrée nominale | 55W | 55W | 55W |
| | Entrée maximale | 110W | 110W | 110W |
| | Dimensions (L x H x P) | Avant/arrière : 84 x 104.5 x 68.5 mm<br>Centre : 360 x 74.5 x 68.5 mm<br>Caisson de graves : 155 x 350 x 285 mm | | |
| | Poids | Avant/arrière : 0.4 Kg, Centre : 0.4 Kg<br>Caisson de graves : 3.8 Kg | | |

*: Caractéristiques nominales

- Samsung Electronics Co., Ltd se réserve le droit de modifier les caractéristiques sans préavis.
- Le poids et les dimensions figurent à titre approximatif.
- La conception et les spécifications sont soumises à modification sans avis préalable.
- Pour l'alimentation et la consommation d'énergie, reportez-vous à l'étiquette apposée sur le produit.

## Contactez SAMSUNG dans le monde entier

N'hésitez pas à contacter le service clientèle de SAMSUNG pour toute question ou tout commentaire au sujet des produits Samsung.

| Area | Contact Center ☎ | Web Site |
|---|---|---|
| **▪ North America** | | |
| Canada | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Mexico | 01-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| U.S.A | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **▪ Latin America** | | |
| Argentine | 0800-333-3733 | www.samsung.com |
| Brazil | 0800-124-421<br>4004-0000 | www.samsung.com |
| Chile | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Nicaragua | 00-1800-5077267 | www.samsung.com |
| Honduras | 800-7919267 | www.samsung.com |
| Costa Rica | 0-800-507-7267 | www.samsung.com |
| Ecuador | 1-800-10-7267 | www.samsung.com |
| El Salvador | 800-6225 | www.samsung.com |
| Guatemala | 1-800-299-0013 | www.samsung.com |
| Jamaica | 1-800-234-7267 | www.samsung.com |
| Panama | 800-7267 | www.samsung.com |
| Puerto Rico | 1-800-682-3180 | www.samsung.com |
| Rep. Dominica | 1-800-751-2676 | www.samsung.com |
| Trinidad & Tobago | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Venezuela | 0-800-100-5303 | www.samsung.com |
| Colombia | 01-8000112112 | www.samsung.com |
| **▪ Europe** | | |
| Austria | 0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min) | www.samsung.com |
| Belgium | 02-201-24-18 | www.samsung.com/be (Dutch)<br>www.samsung.com/be_fr (French) |
| Czech | 800 - SAMSUNG (800-726786) | www.samsung.com |
| Denmark | 70 70 19 70 | www.samsung.com |
| Finland | 030 - 6227 515 | www.samsung.com |
| France | 01 48 63 00 00 | www.samsung.com |
| Germany | 01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min) | www.samsung.com |
| Hungary | 06-80-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Italia | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Luxemburg | 261 03 710 | www.samsung.com |
| Netherlands | 0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min) | www.samsung.com |
| Norway | 815-56 480 | www.samsung.com |
| Poland | 0 801 1SAMSUNG (172678)<br>022-607-93-33 | www.samsung.com |
| Portugal | 80820-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Slovakia | 0800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Spain | 902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678) | www.samsung.com |
| Sweden | 0771 726 7864 (SAMSUNG) | www.samsung.com |
| U.K | 0845 SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com |
| Eire | 0818 717100 | www.samsung.com |
| Switzerland | 0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min) | www.samsung.com/ch<br>www.samsung.com/ch_fr/ (French) |
| Lithuania | 8-800-77777 | www.samsung.com |
| Latvia | 8000-7267 | www.samsung.com |
| Estonia | 800-7267 | www.samsung.com |
| **▪ CIS** | | |
| Russia | 8-800-555-55-55 | www.samsung.com |
| Georgia | 8-800-555-555 | |
| Armenia | 0-800-05-555 | |
| Azerbaijan | 088-55-55-555 | |
| Kazakhstan | 8-10-800-500-55-500 | |
| Uzbekistan | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| Kyrgyzstan | 00-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| Tadjikistan | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| Ukraine | 0-800-502-000 | www.samsung.ua<br>www.samsung.com/ua_ru |
| Belarus | 810-800-500-55-500 | |
| Moldova | 00-800-500-55-500 | |
| **▪ Asia Pacific** | | |
| Australia | 1300 362 603 | www.samsung.com |
| New Zealand | 0800 SAMSUNG (0800 726 786) | www.samsung.com |
| China | 400-810-5858<br>010-6475 1880 | www.samsung.com |
| Hong Kong | (852) 3698-4698 | www.samsung.com/hk<br>www.samsung.com/hk_en/ |
| India | 3030 8282<br>1800 110011<br>1800 3000 8282<br>1800 266 8282 | www.samsung.com |
| Indonesia | 0800-112-8888<br>021-5699-7777 | www.samsung.com |
| Japan | 0120-327-527 | www.samsung.com |
| Malaysia | 1800-88-9999 | www.samsung.com |
| Philippines | 1-800-10-SAMSUNG (726-7864)<br>1-800-3-SAMSUNG (726-7864)<br>1-800-8-SAMSUNG (726-7864)<br>02-5805777 | www.samsung.com |
| Singapore | 1800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Thailand | 1800-29-3232<br>02-689-3232 | www.samsung.com |
| Taiwan | 0800-329-999 | www.samsung.com |
| Vietnam | 1 800 588 889 | www.samsung.com |
| **▪ Middle East & Africa** | | |
| Turkey | 444 77 11 | www.samsung.com |
| South Africa | 0860-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| U.A.E | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Bahrain | 8000-4726 | |
| Jordan | 800-22273 | |

SAMSUNG

ENERGY STAR

AH68-02293T